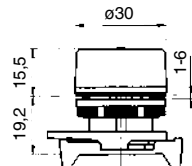


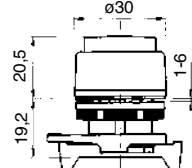
КНОПКИ Ø22 | БЕЗ ПОДСВЕТКИ

БЕЗ ФИКСАЦИИ



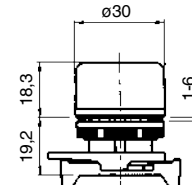
ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА УТАПЛИВАЕМАЯ	•	PPRN1	30	10	
	•	PPRN2	30	10	
	•	PPRN3	30	10	
	•	PPRN4	30	10	
	•	PPRN5	30	10	
	•	PPRN8	30	10	



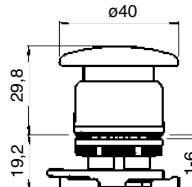
ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА ВЫСТУПАЮЩАЯ	•	PPSN1	31	10	
	•	PPSN2	31	10	
	•	PPSN3	31	10	
	•	PPSN4	31	10	
	•	PPSN5	31	10	
	•	PPSN8	31	10	

С ФИКСАЦИЕЙ



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА УТАПЛИВАЕМАЯ НАЖИМНО- ВЫТЯЖНАЯ	•	PPPN1	32	10	
	•	PPPN2	32	10	
	•	PPPN3	32	10	
	•	PPPN4	32	10	
	•	PPPN5	32	10	
	•	PPPN8	32	10	



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø40 НАЖИМНО- ВЫТЯЖНАЯ	•	PPFN1S4N	35	10	
	•	PPFN2S4N	35	10	
	•	PPFN3S4N	35	10	



СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ LED Ø22



ОПИСАНИЕ	ПИТАНИЕ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА СО СВЕТОДИОДОМ X1—⊗—X2	ПЕРЕМ.Т./ПОСТ.Т. 6В 1	PLML 2 L6	15	10	
	ПЕРЕМ.Т./ПОСТ.Т. 12В 1	PLML 2 L12	15	10	
	ПЕРЕМ.Т./ПОСТ.Т. 24В	PLML 2 L24	15	10	
	ПЕРЕМ.Т./ПОСТ.Т. 48В	PLML 2 L48	15	10	
	ПЕРЕМ.Т./ПОСТ.Т. 110В	PLML 2 L110	15	10	
	ПЕРЕМ.Т./ПОСТ.Т. 220В	PLML 2 L220	15	10	
	ПЕРЕМ.Т. 380В 1	PLML 2 L380	15	10	

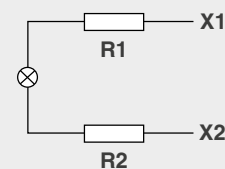
ДИРЕКТИВЫ

EN60947-5-1 / GB14048.5

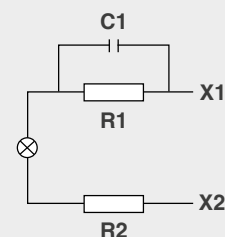
СХЕМА

Рабочая температура	°C	-5 +40
Влажность		45% ... 90%
Рабочая частота	Гц	50/60
Напряжение изоляции	мин В	2500В
Категория макс. напряжения	EN60947.1	III
Класс загрязнения	EN60947.1	3
Степень защиты	EN60529	IP65, IP2X зажимы
Соединения:		
Калибр зажима		A2
Винтовой зажим		M3,5
Сечение гибкого и жесткого проводов	мин/макс	шт. 1 шт. 1/2,5 мм² - 2 шт. 1/2,5 мм²
Номинальное рабочее напряжение	АС/DC В	6, 12, 24, 48, 110, 220
	АС В	380
Ток Ie	mA	≤ 80 6,12В
	mA	≤ 20 24, 48, 110, 220, 380В
Срок службы	h	≥ 30.000
Яркость	cd/m²	100
Крепежное отверстие	mm	Ø22,5

СОПРОТИВЛЕНИЕ



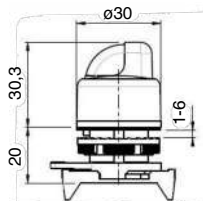
ЕМКОСТНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ



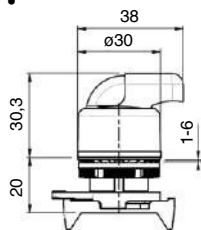
AC 220 ... 380В

СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ Ø22

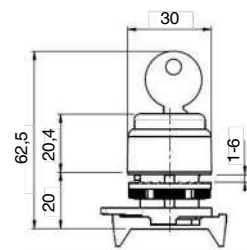
С РУКОЯТКОЙ

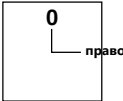
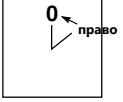


С РЫЧАГОМ



С КЛЮЧОМ

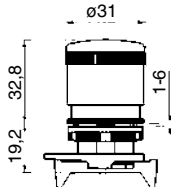


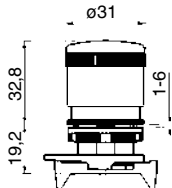
ПОЗИЦИИ	ЦВЕТ	КОД	ЦВЕТ	КОД	ИЗВЛЕЧ. КЛЮЧА			КОД
					лево	0	право	
 90°	•	PSMB1D0	•	PSLB1D0		*		PSCR8D0C
	•	PSMB2D0	•	PSLB2D0				
	•	PSMB3D0	•	PSLB3D0				
	•	PSMB4D0	•	PSLB4D0			*	PSCR8D0E
	•	PSMB5D0	•	PSLB5D0			*	
	•	PSMB8D0	•	PSLB8D0		*	*	PSCR8D0N
 45°	•	PSMB1D2	•	PSLB1D2		*		PSCR8D2C
	•	PSMB2D2	•	PSLB2D2				
	•	PSMB3D2	•	PSLB3D2				
	•	PSMB4D2	•	PSLB4D2				
	•	PSMB5D2	•	PSLB5D2				
	•	PSMB8D2	•	PSLB8D2				
 45°	•	PSMB1T0	•	PSLB1T0	*	*		PSCR8T0C
	•	PSMB2T0	•	PSLB2T0				PSCR8T0A
	•	PSMB3T0	•	PSLB3T0			*	PSCR8T0E
	•	PSMB4T0	•	PSLB4T0	*	*	*	PSCR8T0G
	•	PSMB5T0	•	PSLB5T0	*	*	*	PSCR8T0H
	•	PSMB8T0	•	PSLB8T0	*	*	*	PSCR8T0K
						*	*	PSCR8T0N
 45°	•	PSMB1T3	•	PSLB1T3		*		PSCR8T3C
	•	PSMB2T3	•	PSLB2T3				
	•	PSMB3T3	•	PSLB3T3				
	•	PSMB4T3	•	PSLB4T3				
	•	PSMB5T3	•	PSLB5T3				
	•	PSMB8T3	•	PSLB8T3				
 45°	•	PSMB1T2	•	PSLB1T2		*		PSCR8T2C
	•	PSMB2T2	•	PSLB2T2	*			PSCR8T2A
	•	PSMB3T2	•	PSLB3T2				
	•	PSMB4T2	•	PSLB4T2				
	•	PSMB5T2	•	PSLB5T2	*	*		PSCR8T2H
	•	PSMB8T2	•	PSLB8T2				
 45°	•	PSMB1T1	•	PSLB1T1		*		PSCR8T1C
	•	PSMB2T1	•	PSLB2T1			*	PSCR8T1E
	•	PSMB3T1	•	PSLB3T1				
	•	PSMB4T1	•	PSLB4T1			*	
	•	PSMB5T1	•	PSLB5T1		*	*	PSCR8T1N
	•	PSMB8T1	•	PSLB8T1				

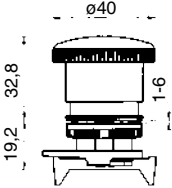
■ В заказе на переключатели без подсветки с возможностью включения среднего контакта заменить букву "B" буквой "C": PSMC

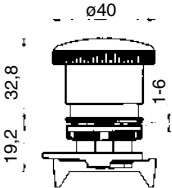
■ В заказе на переключатели с поворотом вправо/влево заменить буквы "DO" буквами "SD": PSMB1DO или PSCR8SDE

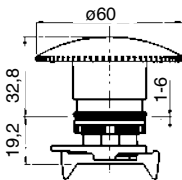
КНОПКИ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ Ø22 | EN ISO 13850

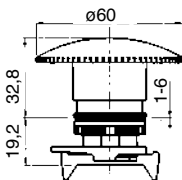
	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
	ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø30 РАЗБЛОКИРОВКА ПОВОРОТОМ	•	PPFN1R3N	42	10	

	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
	ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø30 РАЗБЛОКИРОВКА ПОВОРОТОМ С ОКОШКОМ	•	PPFN1R3S	44	10	

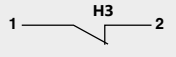
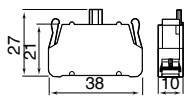
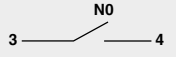
	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
	ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø40 РАЗБЛОКИРОВКА ПОВОРОТОМ	•	PPFN1R4N	44	10	

	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
	ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø40 РАЗБЛОКИРОВКА ПОВОРОТОМ С ОКОШКОМ	•	PPFN1R4S	46	10	

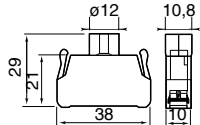
	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
	ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø60 РАЗБЛОКИРОВКА ПОВОРОТОМ	•	PPFN1R6N	50	10	

	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
	ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø60 РАЗБЛОКИРОВКА ПОВОРОТОМ С ОКОШКОМ	•	PPFN1R6S	52	10	

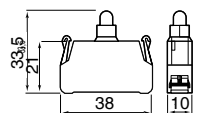
КОНТАКТНЫЕ БЛОКИ | С ПРУЖИНЫМИ ЗАЖИМАМИ

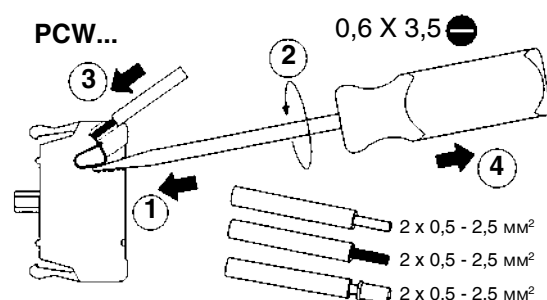
	СХЕМА	ФУНКЦИИ	КОД	ГАБАРИТЫ
			PCW01	
			PCW10	

ПАТРОН BA9s

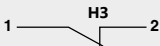
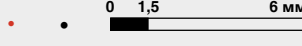
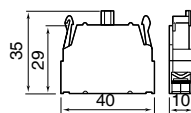
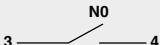
	СХЕМА	ПИТАНИЕ	КОД	ГАБАРИТЫ
		Патрон BA9s 250В 2,4 Вт макс. Лампочка не входит в комплект поставки	PCWAD	

ПАТРОН СО СВЕТОДИОДОМ

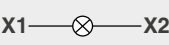
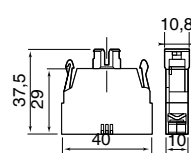
	СХЕМА	ПИТАНИЕ	КОД	ГАБАРИТЫ
		перем.т./пост.т. 12V перем.т./пост.т. 24В перем.т./пост.т. 48В перем.т./пост.т. 110В ПЕРЕМ.Т. 220В	PCW5L12 PCW5L24 PCW5L48 PCW5L110 PCW5L220	



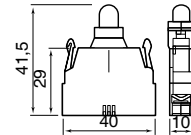
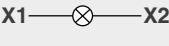
КОНТАКТНЫЕ БЛОКИ | С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ

	СХЕМА	ФУНКЦИИ	КОД	ГАБАРИТЫ
			PL004001	
			PL004002	

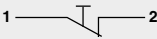
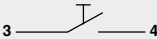
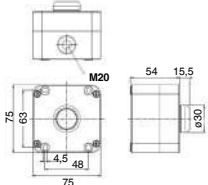
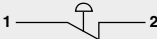
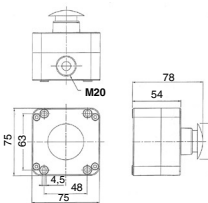
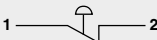
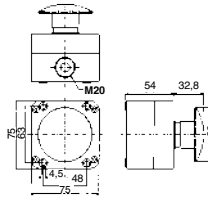
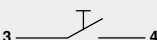
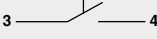
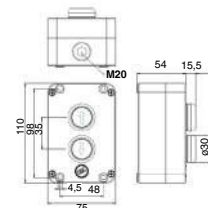
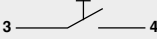
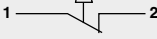
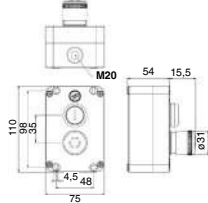
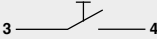
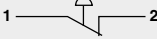
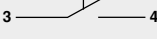
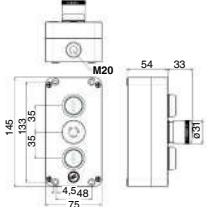
ПАТРОН BA9s

	СХЕМА	ПИТАНИЕ	КОД	ГАБАРИТЫ
		Патрон BA9s 250В 2,4 Вт макс. Лампочка не входит в комплект поставки	PL004007	

ПАТРОН СО СВЕТОДИОДОМ

	СХЕМА	ПИТАНИЕ	КОД	
		перем.т./пост.т. 12В	PL0045L12	
		перем.т./пост.т. 24В	PL0045L24	
		перем.т./пост.т. 48В	PL0045L48	
		перем.т./пост.т. 110В	PL0045L110	
		ПЕРЕМ.Т. 220В	PL0045L220	

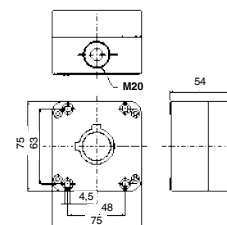
КНОПОЧНЫЕ СТАНЦИИ | IP65

	ОПИСАНИЕ КНОПКА УТАПЛИВАЕМАЯ БЕЗ ФИКСАЦИИ	ЦВЕТ • •	СХЕМА  	КОД PQ01RN1 PQ01RN2	МАССА граммы 176	УПАК. шт. 1	ГАБАРИТЫ 
	ОПИСАНИЕ ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø40 БЕЗ ФИКСАЦИИ	ЦВЕТ •	СХЕМА 	КОД PQ01M4N	МАССА граммы 192	УПАК. шт. 1	ГАБАРИТЫ 
	ОПИСАНИЕ ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø60 БЕЗ ФИКСАЦИИ	ЦВЕТ •	СХЕМА 	КОД PQ01M6N	МАССА граммы 198	УПАК. шт. 1	ГАБАРИТЫ 
	ОПИСАНИЕ С 2 КНОПКАМИ	ЦВЕТ  	СХЕМА  	КОД PQ02B	МАССА граммы 264	УПАК. шт. 1	ГАБАРИТЫ 
	ОПИСАНИЕ С 1 КНОПКОЙ С КНОПКОЙ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ EN ISO 13850	ЦВЕТ  	СХЕМА  	КОД PQ02A	МАССА граммы 264	УПАК. шт. 1	ГАБАРИТЫ 
	ОПИСАНИЕ С 2 КНОПКАМИ С КНОПКОЙ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ EN ISO 13850	ЦВЕТ   	СХЕМА   	КОД PQ03B	МАССА граммы 362	УПАК. шт. 1	ГАБАРИТЫ 

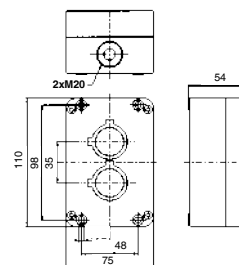
КОРПУСА КНОПОЧНЫХ СТАНЦИЙ | IP65



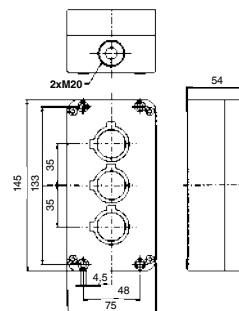
ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ КРЫШКИ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПОЧНАЯ СТАНЦИЯ КОРПУС С 1 ОТВЕРСТИЕМ	•	PQ01K	134	1	
	•	PQ01KGN			



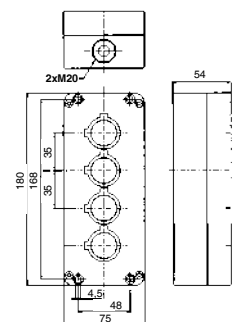
ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ КРЫШКИ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПОЧНАЯ СТАНЦИЯ С 2 ОТВЕРСТИЯМИ	•	PQ02K	174	1	
	•	PQ02KGN			



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ КРЫШКИ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПОЧНАЯ СТАНЦИЯ С 3 ОТВЕРСТИЯМИ	•	PQ03K	214	1	
	•	PQ03KGN			



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ КРЫШКИ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПОЧНАЯ СТАНЦИЯ С 4 ОТВЕРСТИЯМИ	•	PQ04K	256	1	
	•	PQ04KGN			

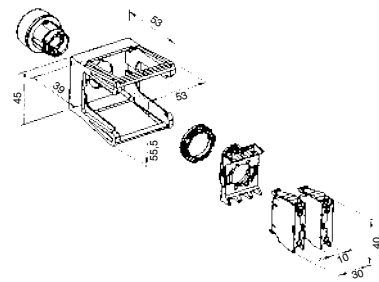


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

АДАПТЕР ДЛЯ МОНТАЖА НА НА DIN-РЕЙКУ



ОПИСАНИЕ	КОД
МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ EN50022 ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ КОРБОВ 46 ММ.	11708351



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ

ДЛЯ УТАПЛИВАЕМЫХ КНОПОК

ОПИСАНИЕ	КОД
PEGASUS	PCR



ДЛЯ ВЫСТУПАЮЩИХ КНОПОК

ОПИСАНИЕ	КОД
PEGASUS	PCS



ДЛЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КНОПОК

PEGASUS	КОД
PPDN-PPDL	PCD
PPMN	PCM
PPDNR-PPDLR	PCN



ПРИВОД ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНТАКТА



ОПИСАНИЕ	КОД
ДЛЯ КНОПОК С ФИКСАЦИЕЙ / БЕЗ ФИКСАЦИИ	PAC

КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛАМПОЧЕК



КОД
PCF

ЗАГЛУШКА Ø22,5



КОД
PTRN8

ОПОРА КОНТАКТОВ



ОПИСАНИЕ	КОД
ДЛЯ КОНТАКТНЫХ БЛОКОВ PL, PCW, PSC	PPELN8

ОПИСАНИЕ	КОД
ДЛЯ 5 КОНТАКТНЫХ БЛОКОВ PL, PCW, PSC	PPELN8-5

КОНТАКТЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



ОПИСАНИЕ	КОД
ФАСТОН 6,3x0,8	11708341

ОПИСАНИЕ	КОД
PCB	11708235

ДЛЯ ВИНТОВЫХ КОНТАКТОВ PL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНТАКТНЫЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕС/EN 60947-5-1		PL004001-PL004002	PCW01-PCW10 / PSC01-PSC10
Номинальное напряжение изоляции U_i	B	690*	690*
Ном. импульсное выдерж. напряжение U_{imp}	кВ	4*	4*
Рабочая частота	Гц	50/60*	50/60*
Номинальный тепловой ток I_{th}	A	16*	16*
Номинальный тепловой ток I_{the}	A	10*	10*
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК I_e :		PL004001-PL004002	PCW01-PCW10 / PSC01-PSC10
AC15: переменный ток	B	24 60 110 230 400 440 500 690	24 60 110 240 400 440 500 690
	A	16* 12 8 6 4,5 3,5 1* 1	16* 12 5 5* 4 4 4* 2*
DC13: постоянный ток	B	24 48 60 110 220	24 48 60 110 250
	A	2* 1,2 0,85 0,4 0,25*	2 2* 1* 0,4 0,4*
Условный ток короткого замыкания	A	1000*	1000*
Плавкий предохранитель класса gG	500В	10A*	10A*
Сопротивление контактов	МОм	< 25	< 25
Срабатывание контактов		Медл. срабатывание с двойным размыканием	Медл. срабатывание с двойным размыканием
Тип контакта		H3 контакт с позитивным размыканием	H3 контакт с позитивным размыканием
Сила нажатия		4N	4N
Электрическая износостойкость AC15	млн циклов	1A/1,5 - 2A/0,5 - 3A/0,25	1A/1,5 - 2A/0,5 - 3A/0,25
ХАРАКТЕРИСТИКИ UL 508		PL004001-PL004002	PCW01-PCW10 / PSC01-PSC10
Общее назначение		10A-600В перем.т. - 2,5A-125В пост.т.	10A-600В перем.т. - 2,5A-125В пост.т.
Назначение (HD) Heavy Duty		A600-Q600	A600-Q600

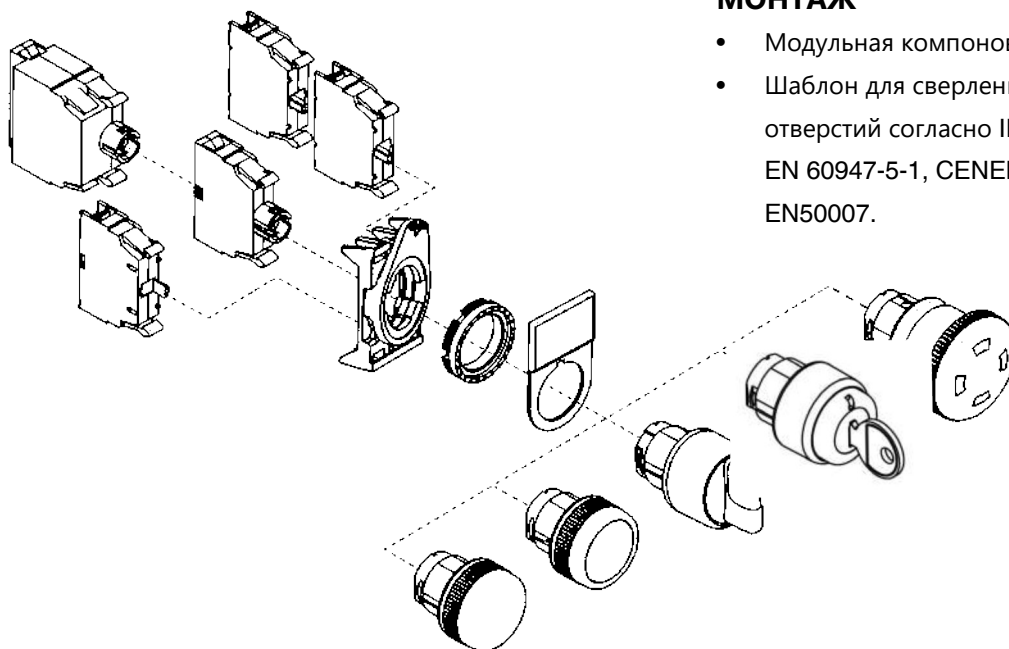
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА С ОДНИМ СВЕТОДИОДОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕС/EN 60947-5-1		BA9s	СВЕТОДИОД
Номинальное напряжение изоляции U_i	B	690*	400
Номинальное рабочее напряжение U_e	B	400* 300 ■	перем.т./пост.т. 12-24
	B	-	перем.т./пост.т. 48
	B	-	перем.т./пост.т. 110
	B	-	AC 220
Номинальная мощность, макс.	Вт	2,4* 2,5 ■	-
Питание		перем.т./пост.т.	-
Ламповый патрон		BA9s	-
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕС/EN 60947-5-1		DIRETTA PL004007 PCWAD-PSCAD	СВЕТОДИОД PL004.L. PCW.L.-PSC.L.
Номинальное напряжение изоляции U_i	B	690*	400
Номинальное рабочее напряжение U_e	B	400* 300 ■	перем.т./пост.т. 12-24
	B	-	перем.т./пост.т. 48
	B	-	перем.т./пост.т. 110
	B	-	AC 220
Номинальная мощность, макс.	Вт	2,4* 2,5 ■	-
Питание		перем.т./пост.т.	-
Ламповый патрон		BA9s	-

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

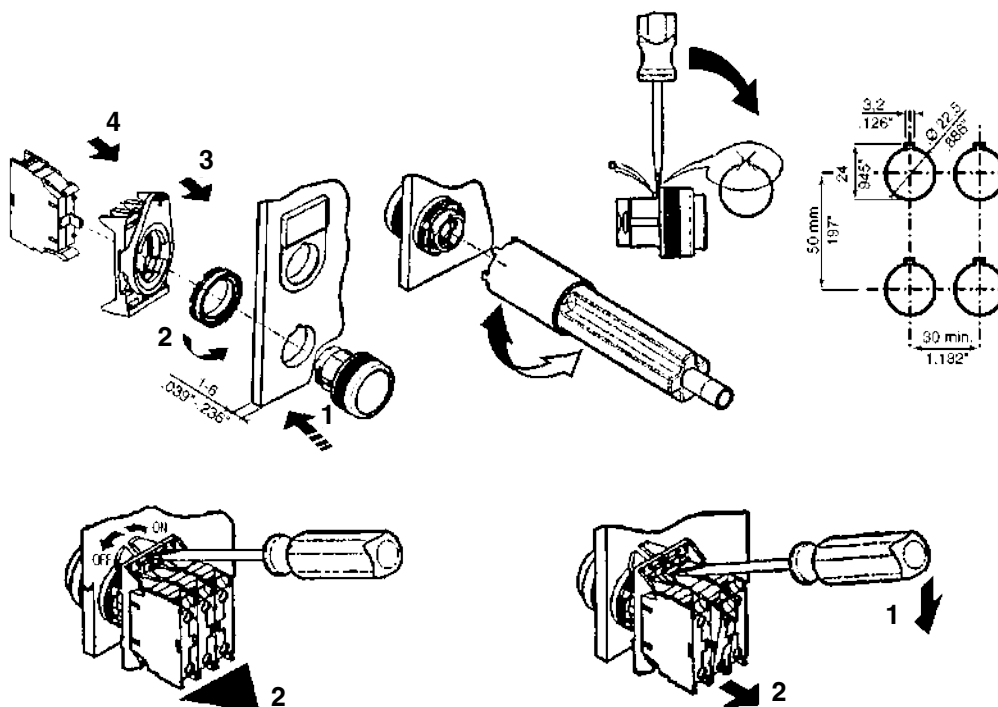
МОНТАЖ

- Модульная компоновка.
- Шаблон для сверления отверстий согласно IEC/EN 60947-5-1, CENELEC EN50007.



CENELEC EN50007

- Толщина панели от 1 до 6 мм.
- При необходимости блокировка вращения может быть удалена отверткой.



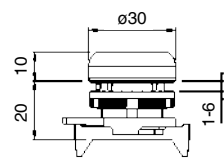


GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

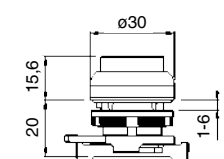
КНОПКИ Ø22 | БЕЗ ПОДСВЕТКИ | IP65

БЕЗ ФИКСАЦИИ

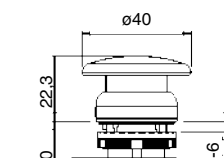


ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА УТАПЛИВАЕМАЯ	•	PPRN1BL	30	10	
	•	PPRN2BL	30	10	
	•	PPRN3BL	30	10	
	•	PPRN4BL	30	10	
	•	PPRN5BL	30	10	
	•	PPRN8BL	30	10	



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА ВЫСТУПАЮЩАЯ	•	PPSN1BL	31	10	
	•	PPSN2BL	31	10	
	•	PPSN3BL	31	10	
	•	PPSN4BL	31	10	
	•	PPSN5BL	31	10	
	•	PPSN8BL	31	10	

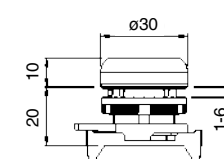


ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø40	•	PPFN1M4NBL	45	10	
	•	PPFN2M4NBL	45	10	
	•	PPFN3M4NBL	45	10	

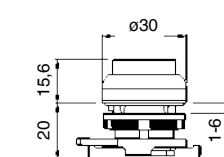
КНОПКИ Ø22 | С ПОДСВЕТКОЙ | IP65

БЕЗ ФИКСАЦИИ

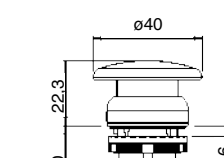


ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА УТАПЛИВАЕМАЯ	•	PPRL1BL	30	10	
	•	PPRL2BL	30	10	
	•	PPRL3BL	30	10	
	•	PPRL4BL	30	10	
	•	PPRL5BL	30	10	



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА ВЫСТУПАЮЩАЯ	•	PPSL1BL	31	10	
	•	PPSL2BL	31	10	
	•	PPSL3BL	31	10	
	•	PPSL4BL	31	10	
	•	PPSL5BL	31	10	



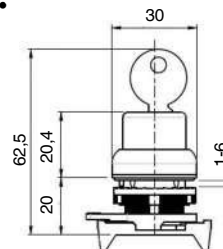
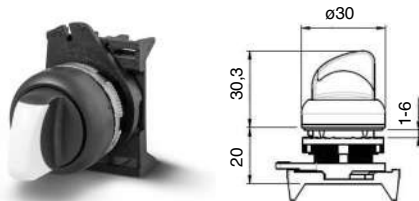
ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø40	•	PPFL1M4NBL	43	10	

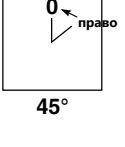
СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ Ø22 | IP65

С РУКОЯТКОЙ

С РУКОЯТКОЙ С ПОДСВЕТКОЙ

С КЛЮЧОМ



ПОЗИЦИИ	ЦВЕТ	КОД	ЦВЕТ	КОД	ИЗВЛЕЧ. КЛЮЧА			КОД
					лево	0	право	
	•	PSMB1D0BL	•	PSML1D0BL		*		PSCR8D0CBL
	•	PSMB2D0BL	•	PSML2D0BL				
	•	PSMB3D0BL	•	PSML3D0BL			*	PSCR8D0EBL
	•	PSMB4D0BL	•	PSML4D0BL				
	•	PSMB5D0BL	•	PSML5D0BL		*	*	PSCR8D0NBL
	•	PSMB8D0BL						
	•	PSMB1D1BL	•	PSML1D1BL		*		PSCR8D1CBL
	•	PSMB2D1BL	•	PSML2D1BL				
	•	PSMB3D1BL	•	PSML3D1BL			*	PSCR8D1EBL
	•	PSMB4D1BL	•	PSML4D1BL				
	•	PSMB5D1BL	•	PSML5D1BL		*	*	PSCR8D1NBL
	•	PSMB8D1BL						
	•	PSMB1D2BL	•	PSML1D2BL				PSCR8D2CBL
	•	PSMB2D2BL	•	PSML2D2BL				
	•	PSMB3D2BL	•	PSML3D2BL				
	•	PSMB4D2BL	•	PSML4D2BL		*		
	•	PSMB5D2BL	•	PSML5D2BL				
	•	PSMB8D2BL						
	•	PSMB1T0BL	•	PSML1T0BL	*	*		PSCR8T0CBL
	•	PSMB2T0BL	•	PSML2T0BL			*	PSCR8T0ABL
	•	PSMB3T0BL	•	PSML3T0BL	*	*	*	PSCR8T0EBL
	•	PSMB4T0BL	•	PSML4T0BL	*	*	*	PSCR8T0GBL
	•	PSMB5T0BL	•	PSML5T0BL	*	*	*	PSCR8T0HBL
	•	PSMB8T0BL			*	*	*	PSCR8T0KBL
	•	PSMB1T3BL	•	PSML1T3BL		*		PSCR8T3CBL
	•	PSMB2T3BL	•	PSML2T3BL				
	•	PSMB3T3BL	•	PSML3T3BL				
	•	PSMB4T3BL	•	PSML4T3BL				
	•	PSMB5T3BL	•	PSML5T3BL				
	•	PSMB8T3BL						
	•	PSMB1T2BL	•	PSML1T2BL		*		PSCR8T2CBL
	•	PSMB2T2BL	•	PSML2T2BL	*			PSCR8T2ABL
	•	PSMB3T2BL	•	PSML3T2BL				
	•	PSMB4T2BL	•	PSML4T2BL	*	*		PSCR8T2HBL
	•	PSMB5T2BL	•	PSML5T2BL				
	•	PSMB8T2BL						
	•	PSMB1T1BL	•	PSML1T1BL		*		PSCR8T1CBL
	•	PSMB2T1BL	•	PSML2T1BL			*	PSCR8T1EBL
	•	PSMB3T1BL	•	PSML3T1BL				
	•	PSMB4T1BL	•	PSML4T1BL		*	*	PSCR8T1NBL
	•	PSMB5T1BL	•	PSML5T1BL				
	•	PSMB8T1BL						

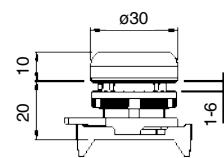
■ В заказе на переключатели без подсветки с возможностью включения среднего контакта заменить букву "B" буквой "C": PSMB1D0BL или PSCR8D0CBL

■ В заказе на переключатели с поворотом вправо/влево заменить буквы "DO" буквами "SD": PSMB1SD0BL или PSCR8SD0CBL

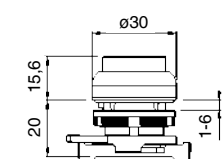
КНОПКИ Ø22 | БЕЗ ПОДСВЕТКИ | IP67-IP69K

БЕЗ ФИКСАЦИИ

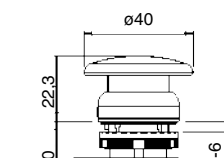


ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА УТАПЛИВАЕМАЯ	•	PPRN1GL	30	10	
	•	PPRN2GL	30	10	
	•	PPRN3GL	30	10	
	•	PPRN4GL	30	10	
	•	PPRN5GL	30	10	
	•	PPRN8GL	30	10	



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА ВЫСТУПАЮЩАЯ	•	PPSN1GL	31	10	
	•	PPSN2GL	31	10	
	•	PPSN3GL	31	10	
	•	PPSN4GL	31	10	
	•	PPSN5GL	31	10	
	•	PPSN8GL	31	10	

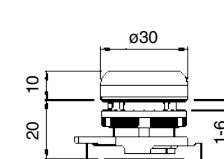


ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø40	•	PPFN1M4NGL	45	10	
	•	PPFN2M4NGL	45	10	
	•	PPFN3M4NGL	45	10	

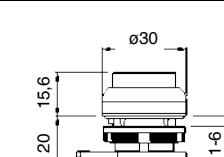
КНОПКИ Ø22 | С ПОДСВЕТКОЙ | IP67-IP69K

БЕЗ ФИКСАЦИИ

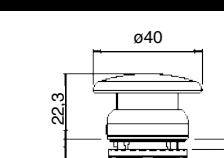


ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА УТАПЛИВАЕМАЯ	•	PPRL1GL	30	10	
	•	PPRL2GL	30	10	
	•	PPRL3GL	30	10	
	•	PPRL4GL	30	10	
	•	PPRL5GL	30	10	



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА ВЫСТУПАЮЩАЯ	•	PPSL1GL	31	10	
	•	PPSL2GL	31	10	
	•	PPSL3GL	31	10	
	•	PPSL4GL	31	10	
	•	PPSL5GL	31	10	



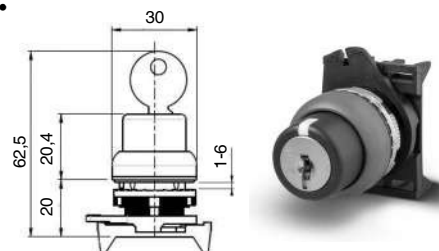
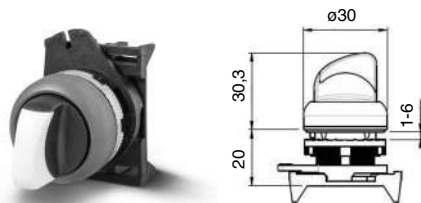
ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø40	•	PPFL1M4NGL	43	10	

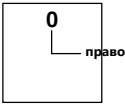
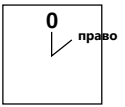
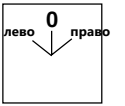
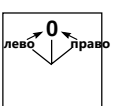
СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ Ø22 | IP67-IP69K

С РУКОЯТКОЙ

С РУКОЯТКОЙ С ПОДСВЕТКОЙ

С КЛЮЧОМ



ПОЗИЦИИ	ЦВЕТ	КОД	ЦВЕТ	КОД	ИЗВЛЕЧ. КЛЮЧА			КОД
					лево	0	право	
 90°	•	PSMB1D0GL	•	PSML1D0GL		*		PSCR8D0CGL
	•	PSMB2D0GL	•	PSML2D0GL				PSCR8D0EGL
	•	PSMB3D0GL	•	PSML3D0GL			*	PSCR8D0NGL
	•	PSMB4D0GL	•	PSML4D0GL				
	•	PSMB5D0GL	•	PSML5D0GL				
	•	PSMB8D0GL	•					
 45°	•	PSMB1D1GL	•	PSML1D1GL		*		PSCR8D1CGL
	•	PSMB2D1GL	•	PSML2D1GL				PSCR8D1EGL
	•	PSMB3D1GL	•	PSML3D1GL			*	PSCR8D1NGL
	•	PSMB4D1GL	•	PSML4D1GL				
	•	PSMB5D1GL	•	PSML5D1GL				
	•	PSMB8D1GL	•					
 45°	•	PSMB1D2GL	•	PSML1D2GL				PSCR8D2CGL
	•	PSMB2D2GL	•	PSML2D2GL				
	•	PSMB3D2GL	•	PSML3D2GL				
	•	PSMB4D2GL	•	PSML4D2GL				
	•	PSMB5D2GL	•	PSML5D2GL				
	•	PSMB8D2GL	•					
 45°	•	PSMB1T0GL	•	PSML1T0GL	*	*		PSCR8T0CGL
	•	PSMB2T0GL	•	PSML2T0GL			*	PSCR8T0AGL
	•	PSMB3T0GL	•	PSML3T0GL			*	PSCR8T0EGL
	•	PSMB4T0GL	•	PSML4T0GL	*	*	*	PSCR8T0GGL
	•	PSMB5T0GL	•	PSML5T0GL	*	*	*	PSCR8T0HGL
	•	PSMB8T0GL	•		*	*	*	PSCR8T0KGL
 45°	•	PSMB1T3GL	•	PSML1T3GL				PSCR8T3CGL
	•	PSMB2T3GL	•	PSML2T3GL				
	•	PSMB3T3GL	•	PSML3T3GL				
	•	PSMB4T3GL	•	PSML4T3GL				
	•	PSMB5T3GL	•	PSML5T3GL				
	•	PSMB8T3GL	•					
 45°	•	PSMB1T2GL	•	PSML1T2GL		*		PSCR8T2CGL
	•	PSMB2T2GL	•	PSML2T2GL				PSCR8T2AGL
	•	PSMB3T2GL	•	PSML3T2GL	*			PSCR8T2HGL
	•	PSMB4T2GL	•	PSML4T2GL		*		
	•	PSMB5T2GL	•	PSML5T2GL	*	*		
	•	PSMB8T2GL	•					
 45°	•	PSMB1T1GL	•	PSML1T1GL		*		PSCR8T1CGL
	•	PSMB2T1GL	•	PSML2T1GL			*	PSCR8T1EGL
	•	PSMB3T1GL	•	PSML3T1GL			*	PSCR8T1NGL
	•	PSMB4T1GL	•	PSML4T1GL				
	•	PSMB5T1GL	•	PSML5T1GL		*	*	
	•	PSMB8T1GL	•					

■ В заказе на переключатели без подсветки с возможностью включения среднего контакта заменить букву "B" буквой "C": PSMB1D0GL или PSCR8D0CGL

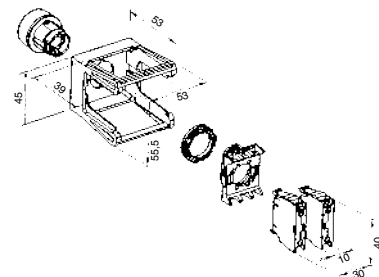
■ В заказе на переключатели с поворотом вправо/влево заменить буквы "DO" буквами "SD": PSMB1DO или PSCR8SDE

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | СЕРИЯ ORION

АДАПТЕР ДЛЯ МОНТАЖА НА НА DIN-РЕЙКУ



ОПИСАНИЕ	КОД
МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ EN50022 ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ КОРБОВ 46 ММ.	11708351



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ

ДЛЯ УТАПЛИВАЕМЫХ КНОПОК

ОПИСАНИЕ	КОД
ORION	PCRNL



ДЛЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КНОПОК

ORION	КОД
PPDNGL-PPDLGL	PCDNL
PPMNGL	PCMNL
PPDNRGL-PPDLRGL	PCNNL



ДЛЯ ВЫСТУПАЮЩИХ КНОПОК

ОПИСАНИЕ	КОД
ORION	PCSNL



ПРИВОД ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНТАКТА



ОПИСАНИЕ	КОД
Для GL, BL СЕРИИ	11708555

КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ И ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛАМПОЧЕК



КОД
PCF

ЗАГЛУШКА ОТВЕРСТИЯ Ø22,5



КОД
PTRN8

ОПОРА КОНТАКТОВ



ОПИСАНИЕ	КОД
Для контактных блоков PL, PCW, PSC	PPELN8

ОПИСАНИЕ	КОД
Для 5 контактных блоков PL, PCW, PSC	PPELN8-5

КОНТАКТЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



ОПИСАНИЕ	КОД
ФАСТОН 6,3x0,8	11708341

ОПИСАНИЕ	КОД
PCB	11708235

Для винтовых зажимов контактов PL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНТАКТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕС/EN 60947-5-1		PL004001-PL004002	PCW01-PCW10 / PSC01-PSC10
Номинальное напряжение изоляции Ui	B	690*	690*
Ном. импульсное выдерж. напряжение Uimp	кВ	4*	4*
Рабочая частота	Гц	50/60*	50/60*
Номинальный тепловой ток Ith	A	16*	16*
Номинальный тепловой ток Ithe	A	10*	10*
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК Ie:		PL004001-PL004002	PCW01-PCW10 / PSC01-PSC10
AC15: Переменный ток	B	24 60 110 230 400 440 500 690	24 60 110 240 400 440 500 690
	A	16* 12 8 6 4,5 3,5 1* 1	16* 12 5 5* 4 4 4* 2*
DC13: Постоянный ток	B	24 48 60 110 220	24 48 60 110 250
	A	2* 1,2 0,85 0,4 0,25*	2 2* 1* 0,4 0,4*
Условный ток короткого замыкания	A	1000*	1000*
Плавкий предохранитель класса gG	500B	10A*	10A*
Сопротивление контактов	МОм	< 25	< 25
Режим работы контактов		Медл. срабатывание с двойным размыканием	Медл. срабатывание с двойным размыканием
Тип контакта		НЗ контакт с позитивным размыканием	Контакт НЗ с позитивным размыканием
Сила нажатия		4N	4N
Электрическая износостойкость AC15	млн циклов	1A/1,5 - 2A/0,5 - 3A/0,25	1A/1,5 - 2A/0,5 - 3A/0,25
ХАРАКТЕРИСТИКИ UL 508			PCW01-PCW10 / PSC01-PSC10
Общее назначение		10A-600B перем.т. - 2,5A-125B пост.т.	10A-600B перем.т. - 2,5A-125B пост.т.
Назначение (HD) Heavy Duty		A600-Q600	A600-Q600

СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА С ОДНИМ СВЕТОДИОДОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕС/EN 60947-5-1		СВЕТОДИОД
		СВЕТОДИОД PL004.L. PCW.L.-PSC.L.
Номинальное напряжение изоляции Ui	B	400
Номинальное рабочее напряжение Ue	B	перем.т./пост.т. 12-24
	B	перем.т./пост.т. 48
	B	перем.т./пост.т. 110
	B	AC 220
Номинальная мощность, макс.	Вт	-
Питание		-
Ламповый патрон		-

СЕРТИФИКАТЫ

СЕРТИФИКАТЫ		IEC/EN60947-5-1, UL508
Соответствие нормам		IP65: Кнопки и переключатели, многофункциональные кнопки
Степень защиты	EN 60529 BLACK LINE	IP66/IP67/IP69K: Кнопки и переключатели, многофункциональные кнопки
	EN 60529 GREY LINE	Тип 1
	Соответствует UL50	II
Группа материалов (изоляция)	EN60947-1	3
Класс загрязнения	EN60947-1	VO: части под напряжением
Огнестойкость	UL94	Рабочая: -25 +70
Температура окружающей среды	°C	При хранении: -30 +70
	°C	Пост. жаркий влажный
Климатостойкость	IEC68, Часть 2-3	Период. жаркий влажный
	IEC68, Часть 2-30	
Механическая износостойкость:		
Кнопки без фиксации без подсветки	млн циклов	3
с грибовидной кнопкой		
Кнопки без фиксации с подсветкой		1
Селекторные переключатели без подсветки		1
Селекторные переключатели с подсветкой		0,5
Кнопка аварийного останова с фиксацией		0,3

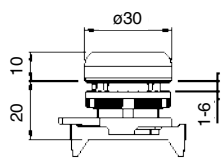


GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

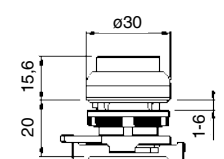
КНОПКИ Ø22 | БЕЗ ПОДСВЕТКИ | NEMA 4-4X

БЕЗ ФИКСАЦИИ



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА УТАПЛИВАЕМАЯ	•	PPRN1GL4X	30	10	
	•	PPRN2GL4X	30	10	
	•	PPRN3GL4X	30	10	
	•	PPRN4GL4X	30	10	
	•	PPRN5GL4X	30	10	
	•	PPRN8GL4X	30	10	

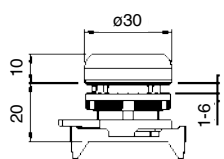


ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА ВЫСТУПАЮЩАЯ	•	PPSN1GL4X	31	10	
	•	PPSN2GL4X	31	10	
	•	PPSN3GL4X	31	10	
	•	PPSN4GL4X	31	10	
	•	PPSN5GL4X	31	10	
	•	PPSN8GL4X	31	10	

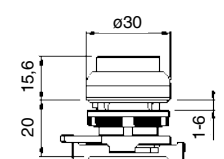
КНОПКИ Ø22 | С ПОДСВЕТОЙ | NEMA 4-4X

БЕЗ ФИКСАЦИИ

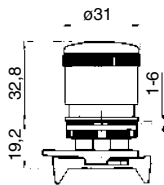
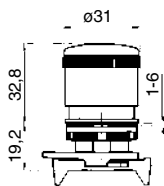


ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА УТАПЛИВАЕМАЯ	•	PPRL1GL4X	30	10	
	•	PPRL2GL4X	30	10	
	•	PPRL3GL4X	30	10	
	•	PPRL4GL4X	30	10	
	•	PPRL5GL4X	30	10	



ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА шт.	ГАБАРИТЫ
КНОПКА ВЫСТУПАЮЩАЯ	•	PPSL1GL4X	31	10	
	•	PPSL2GL4X	31	10	
	•	PPSL3GL4X	31	10	
	•	PPSL4GL4X	31	10	
	•	PPSL5GL4X	31	10	

КНОПКИ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ Ø22 | EN ISO 13850 | NEMA 4-4X

	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА, шт.	ГАБАРИТЫ
	ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø30 РАЗБЛОКИРОВКА ПОВОРОТОМ	•	PPFN1R3N4X	42	10	
	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОД	МАССА граммы	УПАКОВКА, шт.	ГАБАРИТЫ
	ГРИБКОВАЯ КНОПКА Ø30 РАЗБЛОКИРОВКА ПОВОРОТОМ С ОКОШКОМ	•	PPFN1R3S4X	44	10	

ПРИМЕЧАНИЯ

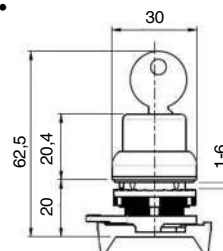
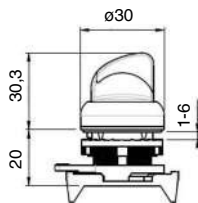
- Все кнопки аварийной остановки изготовлены в соответствии с европейскими и американскими требованиями.
- EN ISO 13850: Безопасность машин - Аварийный останов. Функциональные требования - Принципы проектирования.
- IEC/EN6097-5-1.
- Соответствуют требованиям стандарта IEC/EN60204-1: Безопасность машин - Электрооборудование машин и механизмов - Основные принципы.
- Все кнопки сконструированы с механической системой “накопления нагрузки”, гарантирующей срабатывание и сцепление или блокировку в положении «включено». Использование нормально замкнутого контакта с положительным размыканием и наличие в некоторых моделях визуального оповещения при нажатии на кнопку, обеспечивают максимальную степень надежности этого типа толкателей.

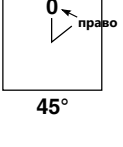
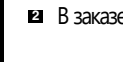
СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ Ø22 | NEMA 4-4X

С РУКОЯТКОЙ

С РУКОЯТКОЙ С ПОДСВЕТКОЙ

С КЛЮЧОМ



ПОЗИЦИИ	ЦВЕТ	КОД	ЦВЕТ	КОД	ИЗВЛЕЧ. КЛЮЧА			КОД
					лево	0	право	
	•	PSMB1DOGL4X	•	PSML1DOGL4X		*		PSCR8D0CGL4X
	•	PSMB2DOGL4X	•	PSML2DOGL4X				PSCR8D0EGL4X
	•	PSMB3DOGL4X	•	PSML3DOGL4X			*	
	•	PSMB4DOGL4X	•	PSML4DOGL4X			*	PSCR8D0NGL4X
	•	PSMB5DOGL4X	•	PSML5DOGL4X		*	*	
	•	PSMB1D1GL4X	•	PSML1D1GL4X		*		PSCR8D1CGL4X
	•	PSMB2D1GL4X	•	PSML2D1GL4X				PSCR8D1EGL4X
	•	PSMB3D1GL4X	•	PSML3D1GL4X			*	
	•	PSMB4D1GL4X	•	PSML4D1GL4X		*	*	PSCR8D1NGL4X
	•	PSMB5D1GL4X	•	PSML5D1GL4X		*	*	
	•	PSMB1D2GL4X	•	PSML1D2GL4X		*		PSCR8D2CGL4X
	•	PSMB2D2GL4X	•	PSML2D2GL4X				
	•	PSMB3D2GL4X	•	PSML3D2GL4X				
	•	PSMB4D2GL4X	•	PSML4D2GL4X				
	•	PSMB5D2GL4X	•	PSML5D2GL4X				
	•	PSMB1T0GL4X	•	PSML1T0GL4X	*	*		PSCR8T0CGL4X
	•	PSMB2T0GL4X	•	PSML2T0GL4X	*		*	PSCR8T0AGL4X
	•	PSMB3T0GL4X	•	PSML3T0GL4X	*	*	*	PSCR8T0EGL4X
	•	PSMB4T0GL4X	•	PSML4T0GL4X	*	*	*	PSCR8T0GGL4X
	•	PSMB5T0GL4X	•	PSML5T0GL4X	*	*	*	PSCR8T0HGL4X
	•	PSMB8T0GL4X	•		*	*	*	PSCR8T0KGL4X
	•		•		*	*	*	PSCR8T0NGL4X
	•	PSMB1T3GL4X	•	PSML1T3GL4X		*		PSCR8T3CGL4XL
	•	PSMB2T3GL4X	•	PSML2T3GL4X				
	•	PSMB3T3GL4X	•	PSML3T3GL4X				
	•	PSMB4T3GL4X	•	PSML4T3GL4X				
	•	PSMB5T3GL4X	•	PSML5T3GL4X				
	•	PSMB8T3GL4X	•					
	•	PSMB1T2GL4X	•	PSML1T2GL4X		*		PSCR8T2CGL4X
	•	PSMB2T2GL4X	•	PSML2T2GL4X				PSCR8T2AGL4X
	•	PSMB3T2GL4X	•	PSML3T2GL4X	*			
	•	PSMB4T2GL4X	•	PSML4T2GL4X	*	*		PSCR8T2HGL4X
	•	PSMB5T2GL4X	•	PSML5T2GL4X	*	*		
	•	PSMB8T2GL4X	•					
	•	PSMB1T1GL4X	•	PSML1T1GL4X		*		PSCR8T1CGL4X
	•	PSMB2T1GL4X	•	PSML2T1GL4X				PSCR8T1EGL4X
	•	PSMB3T1GL4X	•	PSML3T1GL4X			*	
	•	PSMB4T1GL4X	•	PSML4T1GL4X		*	*	PSCR8T1NGL4X
	•	PSMB5T1GL4X	•	PSML5T1GL4X		*	*	
	•	PSMB8T1GL4X	•					

■ В заказе на переключатели без подсветки с возможностью включения среднего контакта заменить букву "B" буквой "C": PSMB1DO или PSCR8SDE

■ В заказе на переключатели с поворотом вправо/влево заменить буквы "DO" буквами "SD": PSMB1DO или PSCR8SDE

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | NEMA 4-4X

ПРИВОД ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНТАКТА



ОПИСАНИЕ

ДЛЯ СЕРИИ NEMA 4X

КОД

11708555

КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛАМПОЧЕК



КОД

PCF

ОПОРА КОНТАКТОВ



ОПИСАНИЕ

ДЛЯ КОНТАКТНЫХ БЛОКОВ
КОНТАКТНЫЕ
PL, PCW, PSC

КОД

PPELN8

ОПИСАНИЕ

ДЛЯ 5
КОНТАКТНЫХ БЛОКОВ
PL, PCW, PSC

КОД

PPELN8-5

КОНТАКТЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



ОПИСАНИЕ

ФАСТОН 6,3x0,8

КОД

11708341

ОПИСАНИЕ

PCB

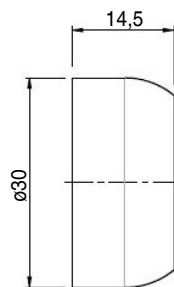
КОД

11708235

ИСПОЛНЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

• ВЫСОКОЕ ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО NEMA

Аппаратура управления серии NEMA может оснащаться высоким зажимным кольцом.

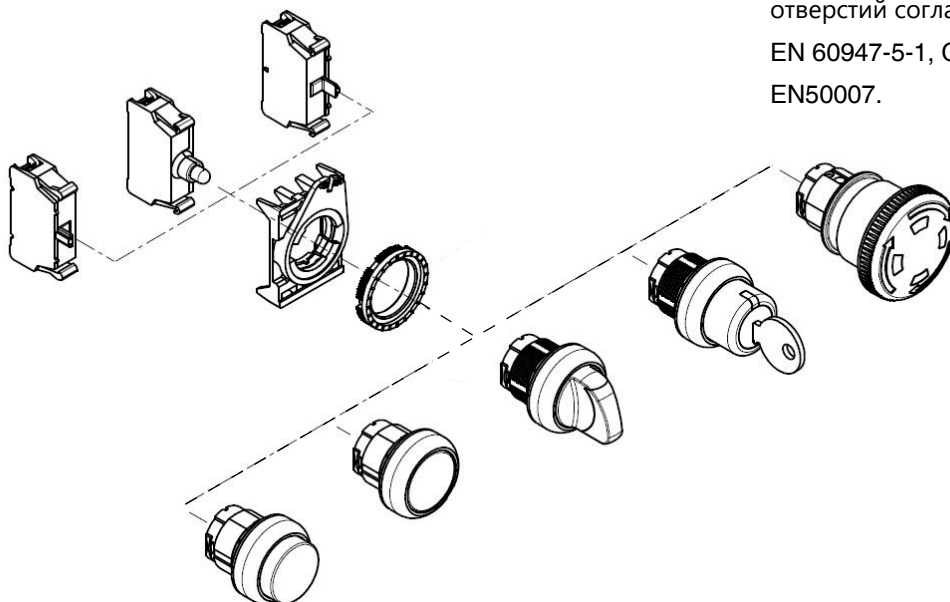


Серия
NEMA

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

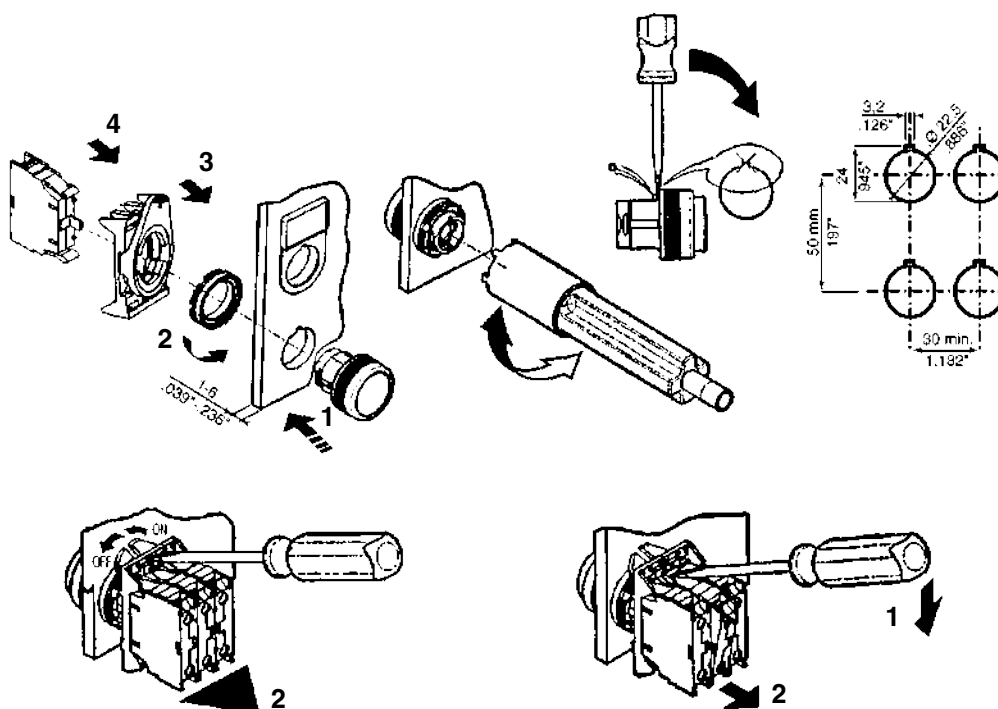
МОНТАЖ

- Модульная компоновка.
- Шаблоны для сверления отверстий согласно IEC/EN 60947-5-1, CENELEC EN50007.



CENELEC EN50007

- Толщина панели от 1 до 6 мм.
- При необходимости блокировка вращения может быть удалена отверткой.



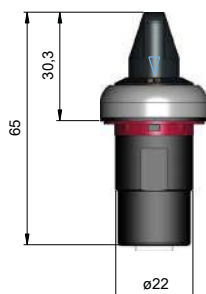


GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

ПОТЕНЦИОМЕТРЫ

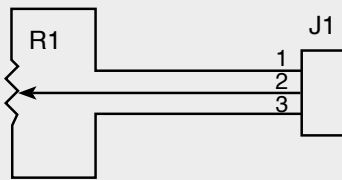
- Потенциометр в стандартном блоке 22 мм, plug & play, можно сразу монтировать на электрическую панель.
- Потенциометр поставляется в различных исполнениях в зависимости от требуемого омического сопротивления с 3-полосной клеммной коробкой и простым пружинистым соединением. Данная технология позволяет быстро и удобно выполнить проводку: для этого достаточно ввести провод в соответствующее отверстие и закрепить его.

- Знак 



BLACK LINE	NICKEL LINE
PPPTNBL1K	PPPTNNL1K
PPPTNBL2K5	PPPTNNL2K5
PPPTNBL5K	PPPTNNL5K
PPPTNBL10K	PPPTNNL10K
PPPTNBL50K	PPPTNNL50K
PPPTNBL100K	PPPTNNL100K
PPPTNBL500K	PPPTNNL500K

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты	IP67 (IEC 60529) IP69K (ISO 20653)
Температура окружающей среды	-40°C +90°C
Механическая износостойкость	75000 циклов
Диапазон сопротивления	В линии: 1кОм - 0.5МОм
Допуск	В линии: 10%
Линейность (типовая)	± 5 % независим.
Минимальное сопротивление	4Ом на каждом выводе
Номинальная мощность	0.5 Вт при 70°C - 0 Вт при 120°C
Угол поворота ручки	270° ± 10° без поворотного переключателя 240° ± 10° с поворотным переключателем
Изменение контактного сопротивления	1,5% полного сопротивления - 3% полного сопротивления
Макс. постоянное рабочее напряжение	350 В перем.т. между зажимами, в пределах номинальной мощности
Электросхема	

Омическое сопротивление	001K 1000 Ом 02K5 2500 Ом 005K 5000 Ом 010K 10,000 Ом 050K 50,000 Ом 100K 100,000 Ом 500K 500,000 Ом
Справочная норма	IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1
Директивы	2006/ 95/ ЕС Низковольтное оборудование, 2006/42/ЕС Машины и механизмы, 2004/108/ЕС ЭМС.



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

Педальные переключатели одинарные, двойные, с кнопкой аварийной остановки EN ISO 13850 из термопласта.

Предлагаются с электрическими и пневматическими приводами.

БЕЗОПАСНЫЕ ПЕДАЛЬНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Применения

Педальные переключатели используются в качестве выключателей привода машин и установок, оставляя руки оператора свободными для выполнения других операций.

Дизайн и порядок эксплуатации

Защитные педальные переключатели из термопласта оснащаются крышкой с кожухом, предотвращающим непроизвольное или случайное срабатывание вследствие падения инструмента или нажатия ног; резиновые ножки защищают от скольжения, а встроенное механическое устройство блокировки предотвращает срабатывание в случае неполной установки ступни на педаль.

Исполнение без устройства блокировки и кожуха для защиты ноги является предпочтительным, если переключатель служит в основном для останова машины. Электрические педальные переключатели могут быть оснащены грибковой кнопкой аварийного останова для размыкания цепи даже когда педаль нажата; переключение электрического контакта происходит при полностью опущенной педали.

Степень защиты одинарных педальных переключателей - IP65, а двойных и с кнопкой аварийного останова - IP54. Все педальные переключатели соответствуют требованиям Директивы по машинам и механизмам и имеют знак соответствия CE.



ПРОДУКТ

ОПИСАНИЕ

КОНТАКТЫ

КОД

УПАКОВКА

МАССА



Педальный переключатель с устройством блокировки в исходном положении.

Цвет:

■ PANTONE 102C

Медленное срабатывание

1HP

IP7007

1

1.400

2HP

IP7008

1

1.400

1HP+1H3

IP7007I

1

1.400

1HP

IP7009

1

1.400

**Двухскоростной
1HP+1HP**

IP7015

1

1.400

Изделие предлагается в различных цветовых исполнениях:

Цвет:

■ RAL 7035

Цвет:

■ RAL 5010



Педальные переключатели одинарные из термопласта.

Предлагаются с электрическими и пневматическими приводами.

ОДИНАРНЫЕ

Применения

Педальные переключатели используются для пуска и остановки производственных операций и процессов, осуществляемых на оборудовании, которым невозможно управлять вручную. В зависимости от условий, в которых осуществляется производственный процесс, и от режима работы механических органов, предлагаются различные исполнения педальных переключателей. Они находят применение в упаковочном оборудовании, системах хранения и транспортировки, а также в текстильных машинах.

Конфигурации

- С электроприводом, с НР контактами, одинарный, двухскоростной, НЗ контакт с позитивным размыканием.
- С пневмоприводом и 5- и 2-ходовыми клапанами.
- С устройством блокировки для удержания педали в нажатом положении, а контакта - во включенном положении вплоть до расцепления носком ступни.
- Предлагается стойка с ручкой или рукояткой в исполнении с грибковой кнопкой аварийного останова для удобства переноса педального переключателя.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие		IEC/EN60947-5-1							
Номинальное напряжение изоляции Ui	В	690 (класс загрязнения)							
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение UimpкВ	В	4							
Рабочая частота	Гц	50/60							
Номинальный тепловой ток Ith	А	10							
Номинальный рабочий ток Ie:									
AC-15 переменный ток	В	24	60	120	240	400	440	500	690
	А	16	12	8	6	4,5	3,5	1	1
DC-13 постоянный ток	В	24	48	60	110	220			
	А	2	1,2	0,85	0,4	0,25			
Условный ток короткого замыкания		1000А - 10А-500В плавкие предохранители							
Сопротивление контактов	м Ом	класса gG							
Режим работы контактов		≤ 25							
Тип контакта		Медл. срабатывание с двойным размыканием							
Степень защиты от электрошока	IEC 536	НЗ контакт с позитивным размыканием							
Степень защиты	IEC 529	Класс II							
Температура окружающей среды	°C	рабочая: -25 +70							
	°C	При хранении: -30 +70							
Кабельный ввод		1 центральное отверстие 16,5 - M20 (с протектором)							

ПРОДУКТ



ОПИСАНИЕ

Педальный переключатель с триггерным механизмом без устройства блокировки.

Цвет:
■ PANTONE 102C

Медленное срабатывание

1НР

КОД

IP7011

УПАКОВКА

Количество

1

МАССА

граммы

1.400

ПРОДУКТ



ОПИСАНИЕ

без устройства блокировки.

Цвет:
■ RAL 3020

Медленное срабатывание

1НР+1НЗ

КОД

IP7006I

УПАКОВКА

Количество

1

МАССА

граммы

1.300

Педальный переключатель с триггерным механизмом без устройства блокировки.

Цвет:
■ RAL 3020

1НР+1НЗ

IP7035

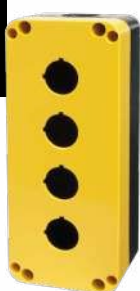
1

1.300

Педальные переключатели одинарные из термопласта.

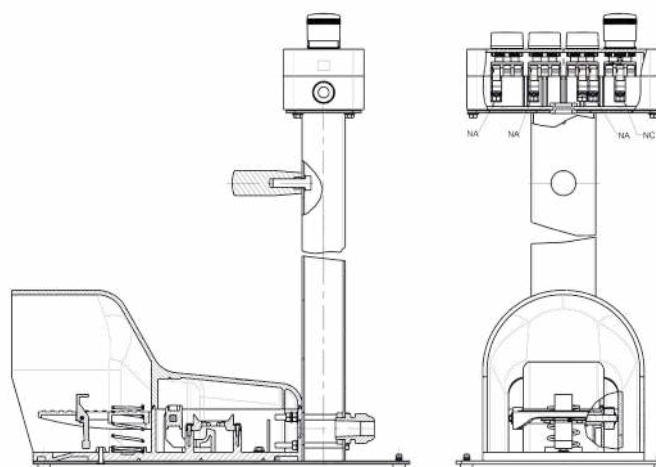
Предлагаются с электрическими и пневматическими приводами.

ОДИНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	КОНТАКТЫ	КОД	УПАКОВКА	МАССА
	Педальный переключатель с устройством блокировки и грибковой кнопкой аварийной остановки ENI ISO 13850. Цвет: ■ PANTONE 102C	Медленное		Количество	граммы
		1НР	IP7007EM	1	3.900
		Двухскоростной 1НР + 1НР	IP7015EM	1	3.910

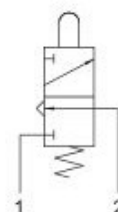
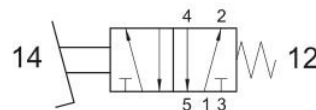
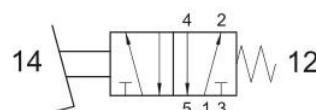


ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

IP7026 с кнопочной станцией RQ01 с 4 отверстиями с грибковой кнопкой авар. остановки ENI ISO 13850.



ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОДИНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	КОНТАКТЫ	КОД	УПАКОВКА	МАССА
	Педальный переключатель пневматический с механизмом блокировки. Цвет: ■ PANTONE 102C	Медленное		Количество	граммы
		С 5-ходовым клапаном 1/4"	IP7023	1	1.600
	Педальный переключатель пневматический с триггерным механизмом без устройства блокировки. Цвет: ■ PANTONE 102C	С 5-ходовым клапаном 1/4"	IP7024	1	1.600
		С 2-ходовым клапаном 3/2"	IP7032	1	1.600

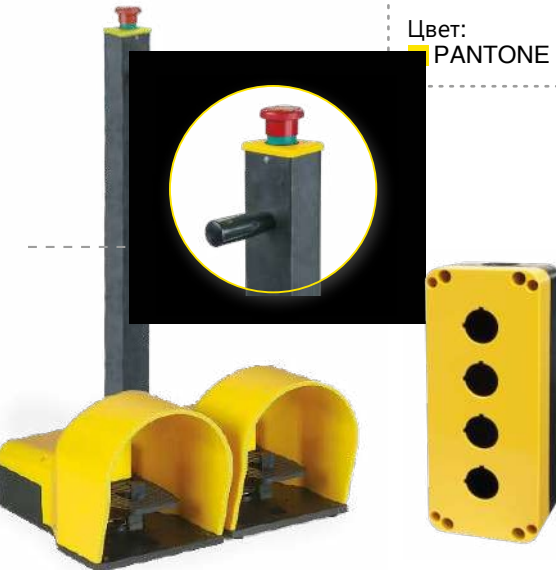


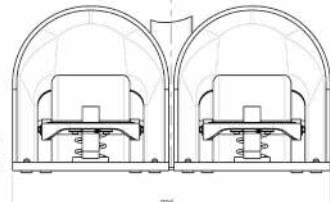
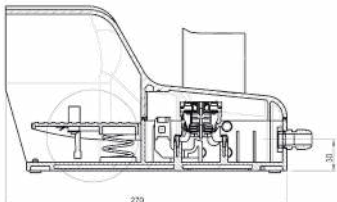
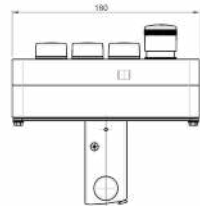
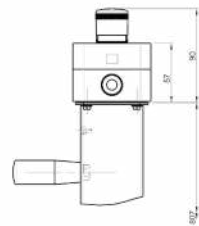
Рабочее давление 2:10 бар.

ПЕДАЛЬНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ | ДВОЙНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Педальные переключатели двойные с кнопкой аварийной остановки EN ISO 13850 из термопласта. Предлагаются с электрическими и пневматическими приводами.

ДВОЙНЫЕ С ГРИБКОВОЙ КНОПКОЙ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ EN418	ОПИСАНИЕ	КОНТАКТЫ	КОД	УПАКОВКА	МАССА
	Педальный переключатель с устройством блокировки в исходном положении.	Медленное срабатывание		Количество	граммы
		1HP + 1HP	IP7018EM	1	5.300
		2HP + 2HP	IP7019EM	1	5.300
Цвет: PANTONE 102C					





ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Предлагается двойной педальный переключатель **IP7027** с кнопочной станцией PQ04 с 4 отверстиями с грибковой кнопкой авар.останова ENI ISO 13850.

Педальные переключатели двойные с кнопкой аварийного останова EN ISO 13850 из термопласта.

ДВОЙНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		ОПИСАНИЕ	КОД	УПАКОВКА	МАССА
	Педальный переключатель с устройством блокировки в исходном положении.	Медленное срабатывание		Количество	граммы
		1HP + 1HP	IP7018	1	3.100
		2HP + 2HP	IP7019	1	3.100
	Цвет:  PANTONE 102C				

Контактные блоки, грибовидная контактная кнопка серии Pegasus.

КОНТАКТНЫЕ ЧАСТИ	ОПИСАНИЕ	КОД	ЦВЕТ	ФУНКЦИИ	СХЕМА
	Контактные блоки Винтовое соединение.	PL004001	КРАСНЫЙ	0 1,5 6мм	НЗС 1 — 2
		PL004002	ЗЕЛЕНый	0 3,5 6мм	ННО 3 — 4

ХАРАКТЕРИСТИКИ IEC/EN60947-5-1 // PL004001 И PL004002

Номинальное напряжение изоляции U_i	В	690*
Ном. импульсное выдерж. напряжение U_{imp}	кВ	4*
Частота	Гц	50/60*
Номинальный тепловой ток I_{th}	A	16*
Номинальный рабочий ток I_{the}	A	10

НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК // PL004001 И PL004002

AC-15 переменный ток	В	24	60	120	240	400	440	500	690
	A	16*	12	8	6	4,5	3,5	1*	1
DC-13 постоянный ток	В	24	48	60	110	220			
	A	2*	1,2	0,85	0,4	0,25*			
Условный ток короткого замыкания	A	1000A*							
Плавкий предохранитель класса gG	500В	10A*							
Сопротивление контактов	м Ом	< 25							
Режим работы контактов		Медл. срабатывание с двойным размыканием							
Тип контакта		НЗ контакт с позитивным размыканием							
Сила нажатия		4N							
Электрическая износостойкость	млн	1A/1,5 - 2A/0,5 - 3A/0,25							

UL508 ХАРАКТЕРИСТИКИ // PL004001 И PL004002

Номинальное напряжение изоляции U_i	В	10A-600В перем.т.// 2,5A-125В пост.т.
Ном. импульсное выдерж. напряжение U_{imp}	кВ	A600-Q600

* Значения, утвержденные IMQ

ГРИБКОВАЯ КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ СЕРИЯ PEGASUS

ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
Грибовидная кнопка аварийной остановки Ø40 РАЗБЛОКИРОВКА ПОВОРОТОМ.	RAL 3020	Количество	граммы
		10	44

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

