

Концевые, микро- и ножные выключатели

Кольцевые рычаги для аварийного отключения (согласно ISO 13850)

Аксессуары



RS13 13 10

TL13 13 10



PLN 13 13 11



P2L...

Аксессуары и запасные части



P33032

P33033



P33034



P33035



P33036

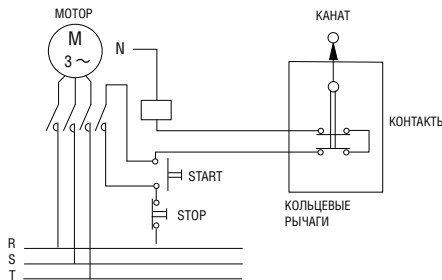
Код заказа	Контакты	Сила нажатия	Кол-во в упак.	Вес
			шт.	[кг]

С кнопкой возврата.

RS13 13 10	1НО + 1НЗ	25	1	0,092
TL13 13 10	1НО + 1НЗ	25	1	0,125
PLN13 13 11	1НО + 1НЗ	60	1	0,248
P2L13 13 11	1НО + 1НЗ	40	1	0,459
P2L13 13 12	1НО + 1НЗ	120	1	0,459
P2L15 13 11	2НО + 2НЗ	40	1	0,459
P2L15 13 12	2НО + 2НЗ	120	1	0,459

- 1 Прямое отключ. действие ⊖ защитные функции соответствуют IEC/EN 60947-5-1.
- 2 Размеры по EN 50047.
- 3 Размеры по EN 50041.

Схема подключения



Тип	открыт		закрыт	
	0	мм	0	мм
RS...	13-14			
T...	21-22			
PLN...	11-12			
	21-22			
P2L13...	31-32			
	41-42			
P2L15...	31-32			
	41-42			
	13-14			
	23-24			

Основные характеристики

Защитные выключатели для аварийного выключения с канатным кольцевым рычагом разработаны для использования в оборудовании для аварийной остановки и сигнализации при автоматизации производства, занимающего большие пространства. Выключатель спроектирован таким образом, что он срабатывает при каждом ручном вытягивании каната. Возможность выбора между пластмассовой и металлической основой обеспечивает свободу подбора выключателя для любой ситуации.

Технические параметры

- Максимальная частота переключений: 1.800 цикл./ч
- Механическая износостойкость: 100.000 циклов
- Категория использования:
 - DC13 режим: 1,5A 24V (10A 24V для типов PLN-P2L)
 - AC15 режим: 6A 250V (3A 400V для типов PLN-P2L)
- Номинальный тепловой ток I_{th}: 10A (RS, TL, PLN); 6A (P2L)
- Номинальное напряжение изоляции U_i: 250VAC (400VAC для типов PLN-P2L)
- Сопротивление контактов: <10мΩ
- Защита от короткого замыкания: предохранитель 10A gG
- Кабельный ввод: PG11 (для типов RS-PLN-P2L), PG13,5 (для TL13). PLN и P2L (в комплекте с сальником-уплотнителем)
- Присоединение кабеля: винтовой зажим для кабеля сечением до 2,5 мм²
- Момент затяжки крепление переключателя: 2,5 Nm
- Условия окружающей среды:
 - Диапазон рабочих температур: -25...+70°C
 - Диапазон температур хранения: -40...+70°C
 - Подходит для работы в условиях загрязнения 3 степени
 - Степень защиты: IP65 (серия T: IP66).

Функционирование



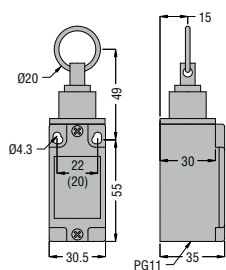
Сертификация и соответствие

Имеются сертификаты: cULus (per RS13... и TL13...) и ГОСТ.

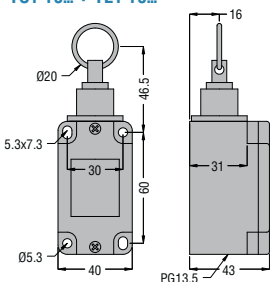
Соответствуют нормам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, ISO 13850; UL508 и CSA C22.2 n° 14 для типов RS и TL.

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С КАНАТНЫМ РЫЧАГОМ ДЛЯ ЛЕГКОЙ ОСТАНОВКИ

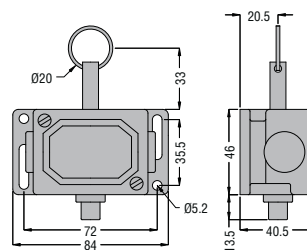
RS1 13... + RS3 13...



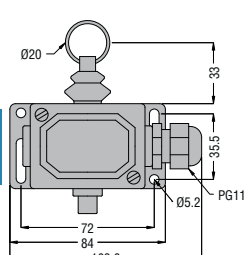
TS1 13... + TL1 13...



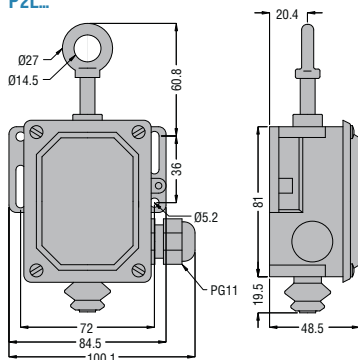
PLN...AT



PLN...ATW



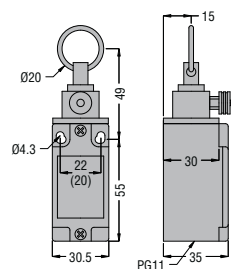
P2L...



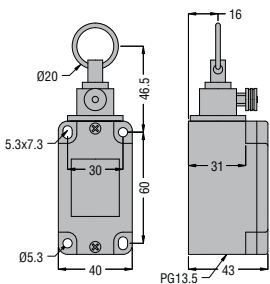
9

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С КАНАТНЫМ РЫЧАГОМ (СОГЛАСНО ISO 13850)

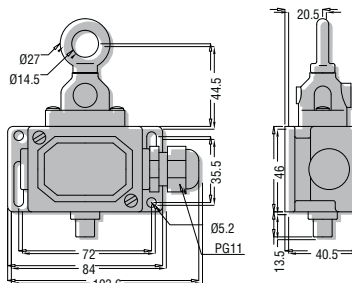
RS13 13 10



TL13 13 10



PLN13 13 11



P2L 13... + P2L 15...

