

**Датчики контроля положения
Серия ITS**

Простая установка кулачков

Легкий и точный комплект кулачков собирается без помощи монтажного инструмента. Красный цвет кулачка - для закрытого положения, зеленый цвет кулачка - для открытого положения.



Стандартный тип кулачка



Кулачок с уточняющим указателем



Клеммный блок и индикаторные полоски

Тип разъема клеммной колодки: винтовой контактный зажим
Макс. 2.5мм², 26А при 30°С (одобрено UL, CSA)



Стандарт

Визуальный индикатор положения

Непосредственное зацепление с приводным валом для обеспечения непрерывного положения;
Высокая прочность, химическая стойкость и прозрачный поликарбонат;
Хорошая видимость и надежность
Красный - закрытое положение, желтый - открытое положение (Как опция: Красный - закрытое, зеленый - открытое положение)



L-порт

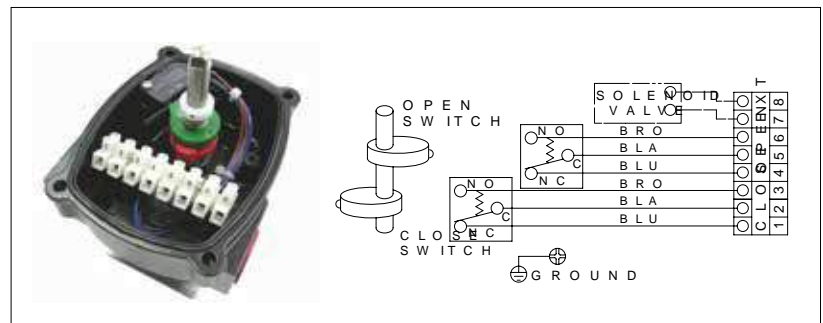


T-порт

Механические выключатели

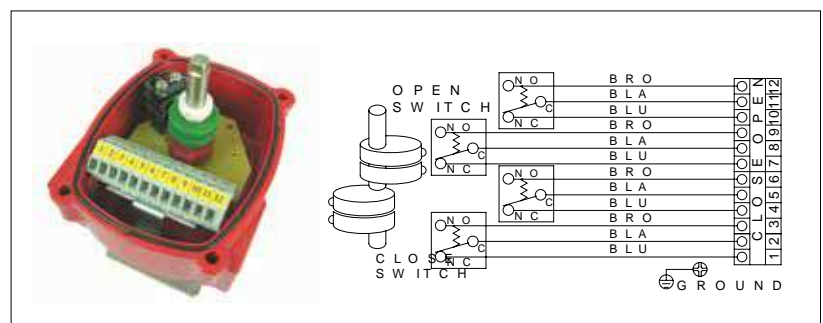
2-SPDT выключатели

Диапазон: 16A 1/2HP 125/250V AC,
0.6A 125V DC
0.3A 250V DC
одобрено UL, CSA



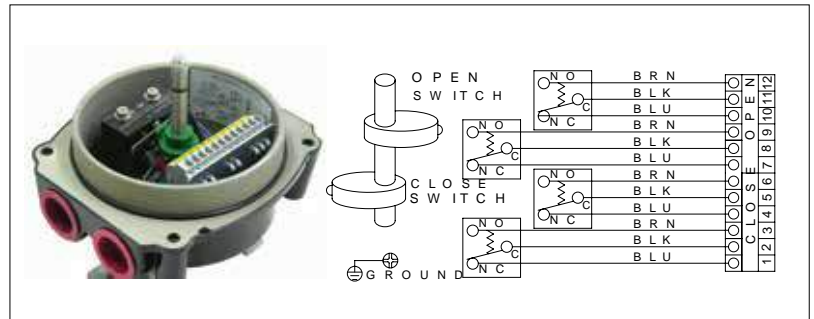
4-SPDT выключатели

Диапазон: 5A 125 V AC LT130
0.6A 125V DC to 16A 250V AC
одобрено UL, CSA



Механические DPDT выключатели

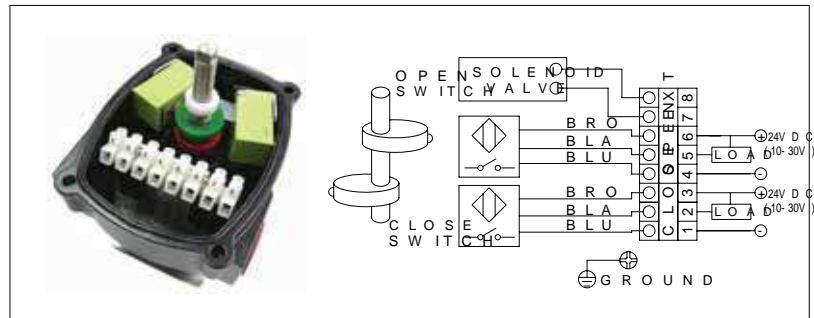
Диапазон: 10A 125 или 250V AC
2A 480V AC
1/8HP 125V AC
0.25HP 250V AC
0.5A 125V DC
0.25A 250V DC
одобрено UL, CSA



Индуктивные выключатели

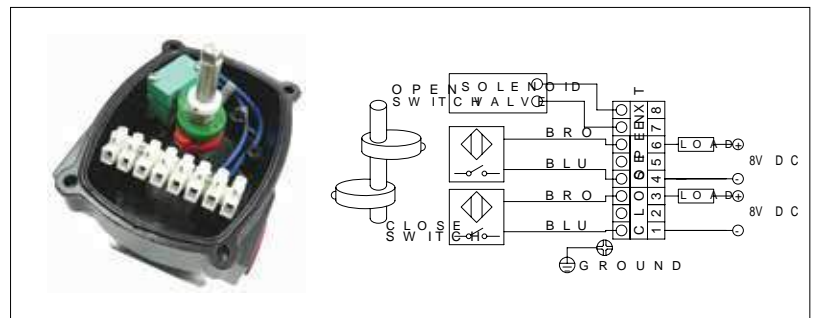
Датчики Autonics

PS17-5DNU(NPN, PNP)
Номинальное напряжение: 10~30V DC
Расстояние срабатывания: 5мм
Температура окружающей среды: -25°C ~+70°C



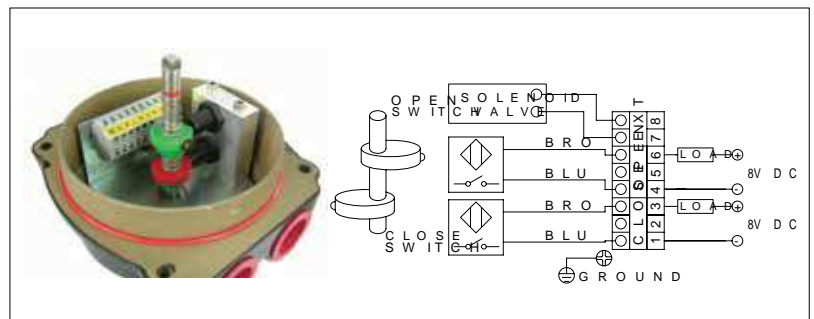
P & F выключатели

NJ2-V3-N (Искробезопасность, два провода)
Номинальное напряжение: 8V DC
Расстояние срабатывания: 2мм
Температура окружающей среды: -25°C ~+100°C



NJ4-12GK-SN

Номинальное напряжение: 8V DC
Расстояние срабатывания: 4мм
Температура окружающей среды: -55°C ~+100°C

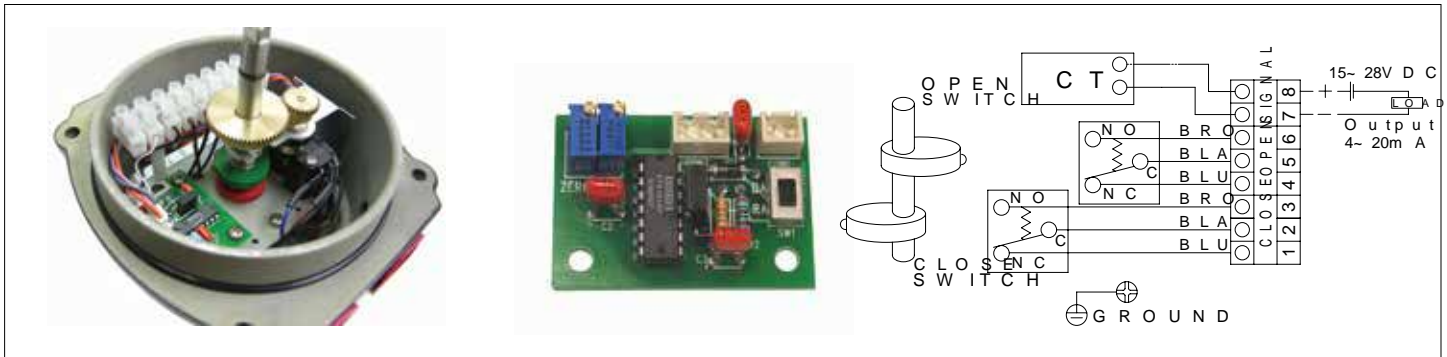


**Датчики контроля положения
Серия ITS**

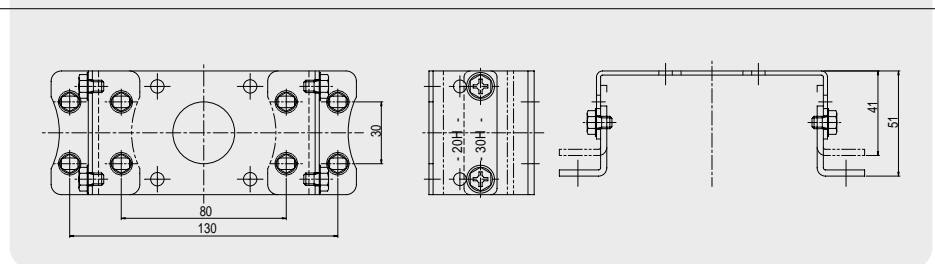
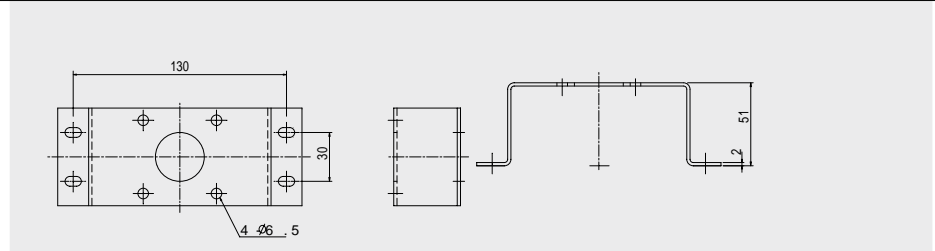
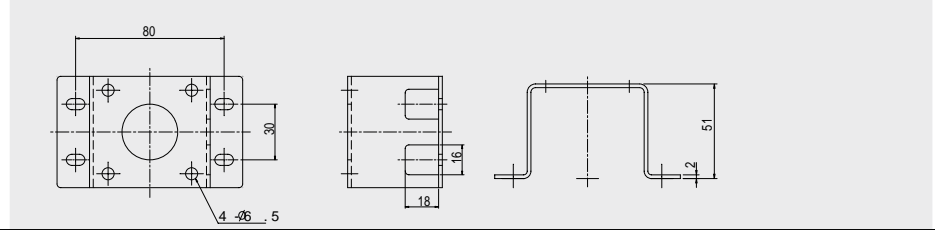
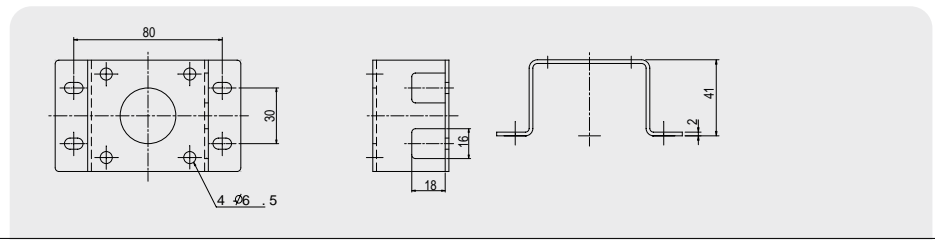
Датчик положения

Сигнал обратной связи на выходе: 4-20mA DC (или 0~1 кОм), питание: 15~28В (24В DC входная мощность).

Сопrotивление нагрузки: 0 ~ 600 Ом, Максимальное значение силы постоянного тока на выходе: 35mA DC. Регулировка: Ноль и диапазон



Монтажный кронштейн (согласно VDI/VDE3845)



Стандартный кронштейн поставляется вместе с датчиком положения (в комплекте)

- S1 30 x 80 x 20(H) ST1 30 x 80 x 20(H)
- SS2 30 x 80 x 30(H) ST2 30 x 80 x 30(H)

Дополнительные исполнения кронштейна поставляются отдельно

- SS3 30 x 130 x 30(H) ST3 30 x 130 x 30(H)
- MT1 30 x 80 x 20(H), 30 x 80 x 30(H) другие исполнения - как опция
- 30 x 130 x 20(H), 30 x 130 x 30(H)

Маркировка

ITS	1	0	0
	1: Уличное исполнение	0: Механические переключатели	0 : 2 - SPDT
	3: Взрывозащищенное исполнение		1 : 3 - SPDT
	5: Специальный материал корпуса (316L, Дуплексная сталь)		2 : 4 - SPDT
		1 : Индуктивные датчики	3 : 2 - SPST
			4 : 2 - DPDT
			5 : 2 - SPDT + выход(0~1Kohm)
			6 : 2 - SPDT + выход(4-20mA) 0 :
			Autonics(PS17-5DNU)
			S: 2xSPDT (-55°C ~+100°C)

- Номера, выделенные зелёным цветом, применимы к сериям ITS100, 300 и 500;
- Номера, выделенные красным цветом, применимы к сериям ITS300 и 500;