

Датчик

для пневматических фиксаторов/цилиндров

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип

- Тип **T**: для цилиндра с Т-образной канавкой

Тип соединения

- Тип соединения **S**: заглушка

Корпус

Пластик

Кабель (внешняя оболочка)

Полиуретан PUR

Черный

Заглушка

Пластик, 3-полюсная

Винтовое соединение с насечкой

- Латунь, никелированная

- свободно вращающееся

Диапазон температур: от -30 до +80 °C

Класс защиты IP 65, IP 67

ИНФОРМАЦИЯ

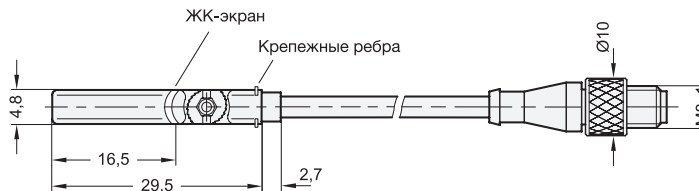
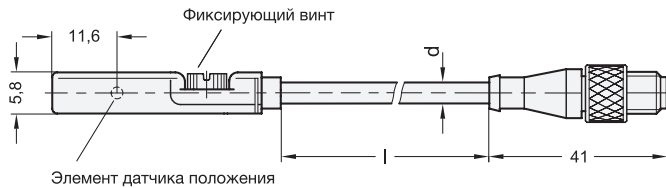
Датчик GN 3380 определяет положение поршня пневматических цилиндров с магнитными поршнями. Цилиндры, установленные в пневматических фиксаторах, обеспечивают обнаружение положения фиксатора датчиком. При достижении точки переключения блок электроники датчика передает высокочастотный сигнал, например на контроллер станка, и отображает состояние переключения при помощи встроенного светодиода.

Во время установки датчик вставляется в канавку цилиндра с верхней стороны. Боковые кромки предотвращают его выпадение. Поворот установочного винта на 90 градусов быстро и надежно фиксирует датчик в канавке.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Классы защиты IP (см. стр. A23)

- Характеристики эластомера (см. стр. A32)



Описание	Длина кабеля l в метрах.	d	
GN 3380-T-S-0,3	0,3	3	14



Электротехнические характеристики

Электротехнические хаpактepистики		
Функция выхода	Normalde açık (NO)	
Тип выхода	PNP	
Питающее напряжение	10 - 30 V DC	
Непрерывный ток I _a	≤ 100 mA	
Тип соединения	3 kutuplu fiş M8x1 tırtıllı vida bağlantılı, 0,3 m PUR kablolu	
Разъем (S)		
Частота переключения	1000 Hz	
Потребление энергии	≤ 8 mA	
Падение напряжения	≤ 2 V	
Класс защиты	III	
Чувствительность реакции	3 mT	
Превышение расстояния	10 mm	
Гистерезис	< 0.8 mT	
Воспроизводимость результатов	≤ 0.1 mT	
Устойчивость к ударным и вибрационным воздействиям	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm	
EMC	EN 60947-5-2'e göre	
Светодиод состояния выключателя	Да	
Защита от неправильной полярности	Да	
Защита от короткого замыкания	Да	
Сертификаты, декларации о соответствии Маркировка CE UL	 	