

Functional safety

MTTF (40°C) 720 a

Interface

Переключающий выход PNP размыкающий контакт (NC)

Material

Активная поверхность, материал EP
Материал корпуса Высококачественная сталь (1.4104)
Материал оболочки PUR
Материал опорного кольца PTFE

Mechanical data

Длина крепления 32.00 mm
Крепление M16x1
Момент затяжки 40 Нм ±10 %
Прочность на сжатие, макс. 350 bar
Прочность на сжатие, указание выдерживает давление масла
Размеры Ø 16 x 73 mm
Типоразмер M16x1
Уплотнительное кольцо, размер 11 x 1,5 mm
Установка возможность установки заподлицо

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa 1.2 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, ±10 % допуск
Реальный промежуток срабатывания Sr 1.5 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
Условное расстояние переключения sn

Remarks

Указание по монтажу 614804
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

