

Индуктивные датчики
BES 516-300-S271-S4
Код заказа: BHS0036

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 930 a

Interface

Переключающий выход PNP замыкающий контакт (NO)

Material

Активная поверхность, материал POM
Материал корпуса Высококачественная сталь
Материал оболочки PUR
Материал опорного кольца PTFE
Материал уплотнительного кольца NBR 70

Mechanical data

Длина крепления 41.00 mm
Крепление M22x1,5
Момент затяжки 40 Нм ±10 %
Прочность на сжатие, макс. 350 bar
Прочность на сжатие, указание выдерживает давление масла
Размеры Ø 22 x 79 mm
Типоразмер M22x1,5
Уплотнительное кольцо, размер 10,77 x 2,62 mm
Установка возможность установки заподлицо

Range/Distance

Гистерезис Н, макс. (% от Sr) 15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa 2.1 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, -20 % допуск
Реальный промежуток срабатывания Sr 3 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
Условное расстояние переключения sn 3 mm

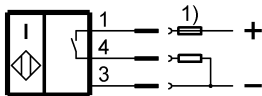
Remarks

Указание по монтажу 614804
Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.
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)



1) К-защита см. "Электр. параметры"