

Индуктивные датчики
BES 516-300-S322-S4-D
Код заказа: BHS004P

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 855 a

Interface

Переключающий выход PNP замыкающий контакт (NO)

Material

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

Mechanical data

Длина крепления 21.60 mm
Крепление M12x1
Момент затяжки 15 Nm $\pm$ 10 %
Прочность на сжатие, макс. 350 bar
Прочность на сжатие, указание выдерживает давление масла
Размеры $\varnothing$ 12 x 56 mm
Типоразмер M12x1
Уплотнительное кольцо, размер 5,85 x 2,4 mm
Установка возможность установки заподлицо

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

614804

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.

Range/Distance

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

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

