

Индуктивные датчики
BES 516-300-S299-S4-D
Код заказа: BHS004A

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 855 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
Опорное кольцо, номер запасной части 642827
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
E~
WEEE

Material

Активная поверхность, материал EP
Материал корпуса Высококачественная сталь
Материал опорного кольца PTFE
Материал уплотнительного кольца NBR 60-80

Mechanical data

Крепление M18x1
Момент затяжки 40 Нм ±10 %
Прочность на сжатие, макс. 500 bar
Прочность на сжатие, указание выдерживает давление масла
Размеры Ø 18 x 55 мм
Типоразмер M18x1
Уплотнительное кольцо, номер запчасти 642828
Уплотнительное кольцо, размер 12,42 × 1,78 мм
Установка заподлицо

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Указание по монтажу 614804

Дополнительная информация по MTTF или V10d содержится в сертификате MTTF / V10d

Указанное значение MTTF / V10d 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.

Output/Interface

Переключающий выход PNP замыкающий контакт (NO)

Range/Distance

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

Connector Drawings



Wiring Diagrams

