

Индуктивные датчики
BES 516-300-S262-S4-D
Код заказа: BHS0032

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 855 a

Interface

Переключающий выход PNP замыкающий контакт (NO)

Material

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

Mechanical data

Длина крепления 12.00 mm
Крепление M12x1
Момент затяжки 20 Нм ±10 %
Прочность на сжатие, макс. 500 bar
Прочность на сжатие, указание выдерживает давление масла
Размеры Ø 12 x 50 mm
Типоразмер M12x1
Уплотнительное кольцо, размер 5,3 × 2,4 мм
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 1.5 mm

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Стойкость к перепадам давления: типич. 1 млн. перепадов 350 бар, 90°C на испытательном стенде Balluff согласно BWN Pr. 12.
Защита от перенапряжения благодаря двунаправленному стабилитрону между плюсом (+) и минусом (-).
Указание по монтажу 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.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

