

Индуктивные датчики
BES 516-300-S240-D-PU-10
Код заказа: BHS002K

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 оболочки	PUR
Материал опорного кольца	PTFE

Mechanical data

Длина крепления	20.00 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 47 mm
Типоразмер	M12x1
Уплотнительное кольцо, размер	5,85 x 2,4 мм
Установка	возможность установки заподлицо

Range/Distance

Гистерезис Н, 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.
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.

Wiring Diagrams (Schematic)

