

Индуктивные датчики
BES 516-300-S315-S4-N
Код заказа: BHS004K

BALLUFF

Material

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

Mechanical data

Длина крепления	21.60 mm
Крепление	M12x1
Момент затяжки	15 Нм $\pm$ 10 %
Прочность на сжатие, макс.	500 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

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	1.1 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, -20 % допуск	
Реальный промежуток срабатывания Sr	1.5 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	-10 %/20 %
Условное расстояние переключения sn	1.5 mm

Remarks

Эксплуатация только в разрешенных искробезопасных электрических цепях с макс. параметрами $U_i = 15$ V, $I_i = 50$ mA, $P_i = 120$ мВт.

Реальная дальность срабатывания измерена при 1,55 mA.

Необходимо соблюдать Руководство по эксплуатации №897278.

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)

