

Индуктивные датчики
BES M18EI-NSC72B-S04G-S01
Код заказа: BES02NH



Material

Активная поверхность, материал	Высококачественная сталь
Материал корпуса	Высококачественная сталь, с тефлоновым покрытием

Mechanical data

Длина крепления	49.00 mm
Момент затяжки	25 Нм ±10 %
Прочность на сжатие, макс.	40 bar
Прочность на сжатие, указание	выдерживает давление
Размеры	Ø 18 x 65 mm
Типоразмер	M18x1
Установка	возможность установки заподлицо

Range/Distance

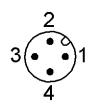
Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa	5.2 mm
Обозначение дальности срабатывания	■ ■
Реальная дальность срабатывания Sr, ±10 % допуск	
Реальный промежуток срабатывания Sr	7.2 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 %
Условное расстояние переключения sn	7.2 mm

Remarks

Со штекерным разъемом, напр. BKS-S 20-... общая длина = длина выключателя +18 мм.
При установке в неферромагнитные металлы необходимо учитывать размер x. Этот размер x описан в документе "BES 2SN STEELFACE".
Поскольку поставляемые гайки изготовлены из неферромагнитного металла, указанный размер x применим и здесь. Монтаж, при котором гайки находятся близко к активной поверхности, не предусмотрен.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Видимые глазу неравномерности покрытия никак не влияют на его функцию.
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)

