

Индуктивные датчики  
BES 516-200-S2/0.912"-S5  
Код заказа: BHS0004

**BALLUFF**

1) Опорная кромка

### Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

### Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	7/8"-16 UN-Прочие

### Electrical data

cal_operatingvoltage	20...250 VDC/20...250 VAC
Напряженность магнитного поля, поле помех	100 kA/m
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Частота переключения	50 Hz

### Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Стойкость к воздействию магнитных полей	устойчиваость к электромагнитному полю (~/=)
Температура окружающей среды	-25...70 °C

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
------------------	---------------

### Комплект поставки

Кольцо круглого сечения  
Ø17.13x2.62  
Болт с внутр. шестигранником  
UNC 1/4"- 20x3/4"- 12.9 (2 шт.)

### Марка

Strokemaster

### Material

Активная поверхность, материал	керамика
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	1.4104 цинк, Литье под давлением
Материал уплотнительного кольца	FPM 90

### Mechanical data

Длина, допуск	±0,005 дюйм
Прочность на сжатие, макс.	207 bar
Размеры	64.2 x 48 x 23.16 mm
Типоразмер	D12,7
Уплотнительное кольцо, номер запчасти	116143
Уплотнительное кольцо, размер	17,13 × 2,62 мм
Установка	заподлицо

### Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa	1.6 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск	±10 %
Реальный промежуток срабатывания Sr	2 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	2 mm