



1) Корпус поворачивается на 304°, 2) Момент затяжки 1...1,5 Нм, 3) Момент затяжки 16,5 Нм



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	1/2"-20 UNF-2A-Штекер

Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	200 ms
Категория применения	~140 =13
Класс защиты	I
Минимальный рабочий ток Im	5 mA
Напряженность магнитного поля, поле помех	100 kA/m
Остаточный ток Ir, макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	6 V
Рабочее напряжение Ub	20...250 VDC/20...250 VAC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue	110 V
~	
Расчетный рабочий ток Ie	500 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Частота переключения	50 Гц

Индуктивные датчики
BES 516-200-S2/2.062"-S21
Код заказа: BHS000T

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 гп, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 1 мм, 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
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE

Material

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

Remarks

Мигающий СД сигнализирует перегрузку. Если перегрузка устранена, прервите подачу питания U_b примерно на 2 секунды.

СД 1: рабочее напряжение

СД 2: работа

Остаточный ток I_r , макс. при расчетном рабочем напряжении $U_e \sim 110$ В

Указание в отношении маркировки UL:

Разрешенные штекерные разъемы для установки доступны на www.balluff.com.

Для подключения изделия надлежит использовать кабель категории CYJV/7 и с мин. термостойкостью 95 °C.

Mechanical data

Длина, допуск	±0.05 mm
Прочность на сжатие, макс.	207 bar
Прочность на сжатие, указание	выдерживает давление масла
Размеры	64,2 x 48 x 52,37 мм
Типоразмер	D12,7
Уплотнительное кольцо, номер запчасти	116143
Уплотнительное кольцо, размер	17,13 x 2,62 мм
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-------------------------

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 s_p	2 mm

Connector Drawings



Wiring Diagrams

