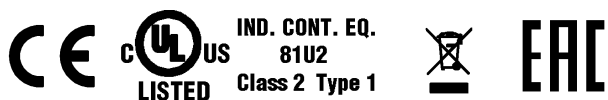


1) Корпус поворачивается на 304°, 2) Момент затяжки 1...1,5 Нм, 3) Момент затяжки 16,5 Нм



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	10...30 VDC
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-S2/1.250"-S21
Код заказа: BHS0008

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 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

Остаточный ток I_r, макс. при расчетном рабочем напряжении U_e ~ 110 В

СД 1: рабочее напряжение

СД 2: работа

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

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	±0,005 дюйм
Прочность на сжатие, макс.	207 bar
Прочность на сжатие, указание	выдерживает давление
Размеры	64,2 x 48 x 31,75 мм
Типоразмер	D12,7
Уплотнительное кольцо, номер запчасти	116143
Уплотнительное кольцо, размер	17,13 x 2,62 мм
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	NPN 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

