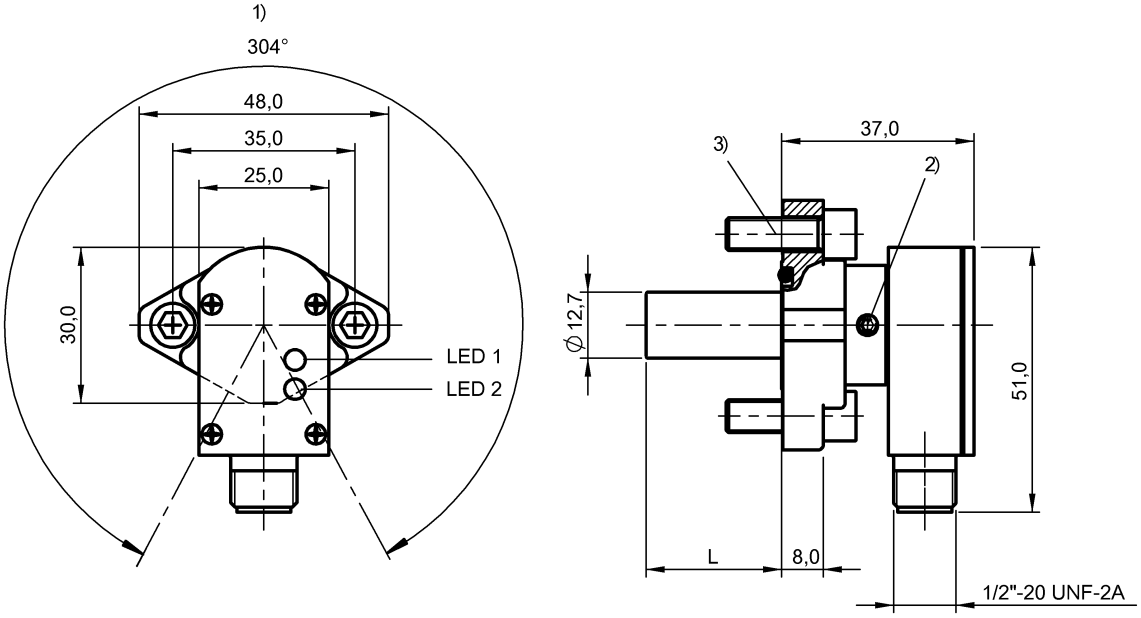
Индуктивные датчики

BES 516-200-S2/1.025"-S21

Код заказа: BHS0005



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
Разъем	1/2"-20 UNF-2A-Прочие

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Задержка готовности Tv, макс.	200 ms
Защита от переполюсовки	да
Категория применения	AC-140 DC-13
Класс защиты	I
Напряжённость 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
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Степень загрязнения	3
Частота переключения	50 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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 EAC

Индуктивные датчики
BES 516-200-S2/1.025"-S21
Код заказа: BHS0005

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
Прочность на сжатие, указание	выдерживает давление масла
Размеры	64.2 x 48 x 26.04 mm
Типоразмер	D12,7
Уплотнительное кольцо, номер запчасти	116143
Уплотнительное кольцо, размер	17,13 × 2,62 мм
Установка	заподлицо

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	1.6 mm
Реальная дальность переключения Sr	2 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	2 mm

Remarks

Остаточный ток Ir макс. при расчетном рабочем напряжении Ue AC 110 В
СИД 1: рабочее напряжение
СИД 2: работа
Мигающий СИД сигнализирует перегрузку. Если перегрузка устранена, прервите подачу питания Ub примерно на 2 секунды.
Для выполнения требований UL устройство должно использоваться с внешним соединительным кабелем (тип CYJV/7) мин. температура 95°C.

Connector view



Wiring Diagram

