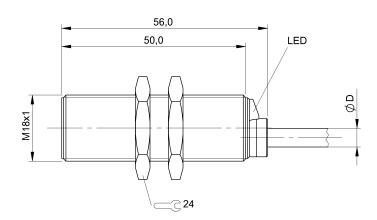
BES M18MI-NSC80B-BV03

Код заказа: BES007J













Dian	$ \alpha y/\Omega y $	peration
1 /150	ロロソハしカ) ELAIIOH

Индикация рабочего напряжения Индикация функций

нет да

Electrical connection

Диаметр кабеля D 4.60 mm 3 m Длина кабеля Защита от короткого замыкания да 3 Количество проводников С защитой от неправильного подключения

0.34 mm² Сечение проводника

Кабель, 3.00 m, PVC Тип разъема

Electrical data

33,0 кОм + D Выходное сопротивление Ra 15.0 % Гистерезис H, макс. (% от Sr) Ёмкость нагрузки, макс., при Ue 1 µF 30 ms Задержка готовности Тv, макс. Защита от переполюсовки да DC-13 Категория применения Класс зашиты Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 15 % Остаточный ток Ir, макс. 20 μΑ Падение напряжения статич., макс. Рабочее напряжение Ub 12...30 VDC Расчетное напряжение изоляции Ui 250 V AC Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V Расчетный рабочий ток le 200 mA 100 A Расчетный ток короткого замыкания Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)5.0 %

Ток холостого хода Іо, макс., без

затухания

Частота переключения

5 mA

150 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP68 Температура окружающей среды -25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 880 a

General data

Базовый стандарт Марка Разрешение на эксплуатацию/ IEC 60947-5-2 **GLOBAL** CE cULus

Material

конформность

PA 12 Активная поверхность, материал Защита поверхности никелир. Латунь Материал корпуса PVC Материал оболочки

Mechanical data

Момент затяжки 35 Нм Размеры Ø 18 x 56 mm Типоразмер M18x1 Установка заподлицо

Степень загрязнения

3

Индуктивные датчики

BES M18MI-NSC80B-BV03

Код заказа: BES007J



Output/Interface

Переключающий выход NPN Замыкающий контакт (NO)

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa Обозначение дальности срабатывания Реальная дальность переключения Sr Температурный дрейф, макс. (% от Sr) Условное расстояние переключения sn 6.5 mm

8 mm 10 %

8 mm

Remarks

Возможна установка заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825357. После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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.

Wiring Diagram

