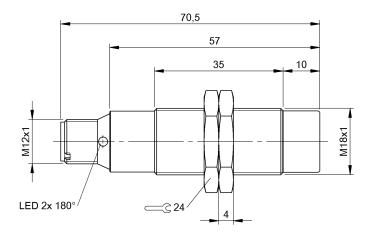
BES M18EN-PFC80F-S04G-D11 Код заказа: BES0575













Basic features

Принцип действия Индуктивный датчик бесконтактный (индуктивный) Принцип действия Разрешение на эксплуатацию/ CE TÜV конформность

cULus WEEE

Electrical connection

Защита от короткого замыкания

М12х1-Штекер, 4--конт., А-с Разъем

кодированием

Electrical data

Задержка готовности Ту, макс. 1 s Категория применения =-13 Ш Класс зашиты Потребляемый ток, макс. 30 mA Рабочее напряжение Ub Расчетное напряжение изоляции Ui 30 V DC Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V

Environmental conditions

Степень защиты

Температура окружающей среды -25...70 °C, для длительности

эксплуатации ≤ 10 лет 10...40 °C, для длительности эксплуатации ≤ 20 лет

Functional safety

MTTFd 2011 a PFHd (EN 62061) 1.0 E-7 1/h SIL (IEC 61508) 2 SIL CL (EN 62061) 2 Время риска 20 ms Длительность эксплуатации 20 a Исполнение (EN ISO 14119) 3 Категория безопасности (EN ISO 2 13849-1) Тип устройства (VDMA 66413) 1 Уровень производительности d

Material

Активная поверхность, материал

Материал корпуса

Высококачественная сталь

(1.4571)

Mechanical data

Момент затяжки 25 Нм

Направление приближения произвольно относительно

рабочей поверхности

Размеры Ø 18 x 70,5 мм Типоразмер M18x1 **Установка** незаподлицо

Output/Interface

Subject to change without notice: 253208

Переключающий выход PNP OSSD

PNP размыкающий контакт

(NC)

Датчики системы безопасности

BES M18EN-PFC80F-S04G-D11 Код заказа: BES0575



Range/Distance

Время реакции, макс. 1 ms Гарантированная дистанция

12 mm

Дальность действия

1...8 мм

Надежная дальность срабатывания 8 mm Sao

Условное расстояние переключения sn

8 mm

Remarks

выключения Sar

Внимательно изучите руководство по эксплуатации.

Connector Drawings

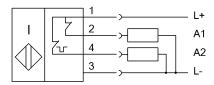


PIN 1: +UB

Конт. 2: выход 1 Конт. 3: 0 В

Конт. 4:, выход 2 OSSD

Wiring Diagrams



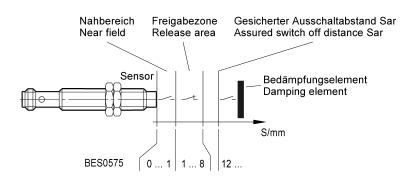
Отображение состояния с демпфированием

BES M18EN-PFC80F-S04G-D11

Код заказа: BES0575



Technical Drawings



Gilt für / Valid for: Material FE360 (ST37K) nach / acc. EN 60947-5-2

Характеристика расстояния

Subject to change without notice: 253208