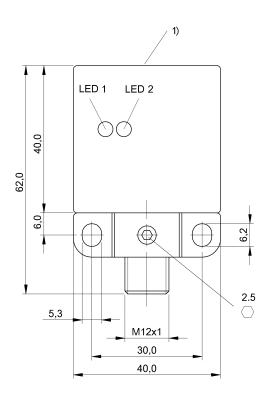
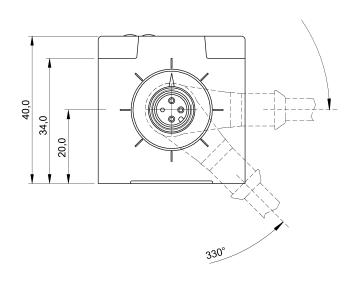
BES Q40KFU-PAC30F-S04G Код заказа: BES021E







1) Активная поверхность











Basic features

Базовый стандарт IEC 60947-5-2 CF Разрешение на эксплуатацию/ конформность cULus

WEEE

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения да Индикация функций да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания да Защита от переполюсовки Разъем M12x1-Штекер, 4--конт., A-с кодированием

да

С защитой от неправильного

подключения

Electrical data

Выходное сопротивление Ra 33,0 кОм + D Емкость нагрузки, макс., при Ue $1 \, \mu F$ Задержка готовности Tv, макс. 30 ms =-13 Категория применения Класс зашиты Ш 15 mA Макс. ток холостого хода Іо, без демпфирования Минимальный рабочий ток Im 0 mAОстаточная волнистость, макс. (% 15 % от Ue) Остаточный ток Ir, макс. 80 μΑ Падение напряжения статич., макс. 2.5 V 10...30 VDC Рабочее напряжение Ub 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

Индуктивные датчики

BES Q40KFU-PAC30F-S04G Код заказа: BES021E



Ток холостого хода Іо, макс., с

затуханием

Частота переключения

20 mA

50 Гц

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка EN 60068-2-6, вибрация

Полусинус, 30 g_n , 11 мс 55 Гц, амплитуда 1 мм, 3х30

3

Степень загрязнения

Степень защиты IP67

-25...70 °C Температура окружающей среды

Functional safety

MTTF (40°C)

675 a

Material

Активная поверхность, материал

Материал корпуса

PBT

Mechanical data

Момент затяжки

40 Нм

Размеры

Типоразмер **Установка**

40x40

незаподлицо

40 x 40 x 62 mm

Output/Interface

Переключающий выход

PNP замыкающий/

размыкающий контакт (NO/NC)

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)

15.0 %

Надежная дальность срабатывания 24 mm

Sa

Реальная дальность срабатывания $\pm 10~\%$

Sr, допуск

Реальный промежуток

30 mm

срабатывания Sr

Стабильность повторяемости,

5.0 %

макс. (% от Sr)

Температурный дрейф, макс. (% от 10 %

Условное расстояние

30 mm

переключения sn

Remarks

СД 1: работа

СД 2: Рабочее напряжение

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.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

