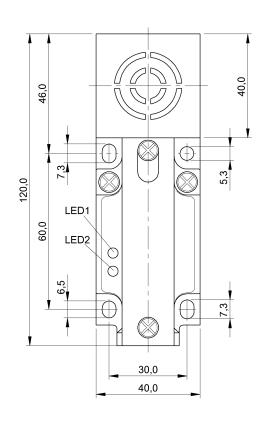
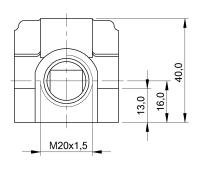
# BES 517-132-M7-H

# Код заказа: BES020C







# C€ □ EH[



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения да Индикация функций да

#### Electrical connection

Защита от короткого замыкания да Защита от переполюсовки да С защитой от неправильного подключения

#### Electrical data

10...55 VDC cal\_operatingvoltage 33,0 кОм + D Выходное сопротивление Ra 1 µF Емкость нагрузки, макс., при Ue 30 ms Задержка готовности Tv, макс. DC-13 Категория применения Класс зашиты Ш Макс. ток холостого хода Іо, без 15 mA демпфирования Минимальный рабочий ток Im 0 mA Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 15 % Остаточный ток Ir, макс. 80 μΑ 2.5 V Падение напряжения статич., макс. 250 V AC Расчетное напряжение изоляции Ui

Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V Расчетный рабочий ток le 200 mA Расчетный ток короткого замыкания 100 A Ток холостого хода Іо, макс., с затуханием 20 mA Частота переключения 50 Hz

#### Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 30 gn, 11 мс EN 60068-2-6, вибрация 55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30 Степень загрязнения 3 IP67

Степень защиты -25...70 °C Температура окружающей среды

#### Functional safety

MTTF (40°C) 730 a

# General data

IEC 60947-5-2 Базовый стандарт CE EAC Разрешение на эксплуатацию/ конформность

# Индуктивные датчики

# BES 517-132-M7-H

# Код заказа: BES020C



40 mm

#### Material

Активная поверхность, материал Материал корпуса

PBT PBT

#### Mechanical data

Момент затяжки Момент затяжки зажимного винта Размеры

0.8 Nm 120 x 40 x 40 mm

4...5 Нм (M20x1,5)

Сечение в месте соединения Установка

2.5 mm<sup>2</sup> незаподлицо

M20x1,5

# Output/Interface

Переключающий выход

PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)

Резьбовое соединение кабеля, размер

резьбы

#### Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 20.0 % Надежная дальность срабатывания Sa 32 mm Реальная дальность срабатывания Sr, ±10 % допуск Реальный промежуток срабатывания Sr 40 mm Стабильность повторяемости, макс. (% от 5.0 % Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %

#### Remarks

СИД 1: работа СИД 2: Рабочее напряжение

Условное расстояние переключения sn

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

