

Оптоэлектронные датчики
BOS 5K-PO-IX10-S75-S
Код заказа: BOS011T

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 44 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
Марка GLOBAL
Принцип действия Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность cULus
CE
E~
WEEE
Серия 5K
Форма квадр.
Разъем 90°

Material

Активная поверхность, материал PMMA
Материал корпуса PC
PBT

Mechanical data

Крепление Винт M3
Размеры 10,8 x 43,5 x 19,5 мм

Optical data

Вид излучения Инфракрасный
Длина волны 880 nm
Посторонний свет, макс. 5000 Lux
Принцип действия, оптич. Однонаправленный световой затвор
Функция переключения, оптич. срабатывание при освещении

Output/Interface

Переключающий выход PNP размыкающий контакт (NC) контакт 4

Range/Distance

Дальность действия 0...20 м
Условное расстояние переключения sn 20 м регулируется

Remarks

Комплекующие заказываются отдельно.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Только для областей применения по NFPA 79 (машины с напряжением питания до 600 В). Для подключения устройства нужно использовать кабель R/C (CYJV2) с подходящими характеристиками.

Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое приближение.

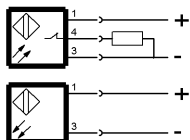
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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



Opto Symbols

