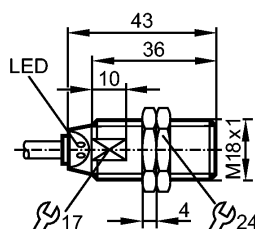


IG5899

IGB2008BBROG/UP/6M/PH RT

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 8 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение DC PNP/NPN

Рабочее напряжение [V] 10...36 DC

Класс защиты II

Защита от переплюсовки нет

Выходы

Выход NC

Падение напряжения [V] < 5

Минимальная нагрузка по току [mA] 5

Остаточный ток [mA] < 1

Номинальный ток [mA] 100

Защита от короткого замыкания нет

Защита от перегрузок по току нет

Частота переключения [Hz] 100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm] 8

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...70

Степень защиты IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость EN 60947-5-2

MTTF [лет] 2673

Механические данные

Тип монтажа установка заподлицо

Материал латунь покрыт белой бронзой; поликарбонат

Вес [kg] 0,308

Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED красный

электрическое подключение

IG5899

IGB2008BBROG/UP/6M/PH RT

Индуктивные датчики

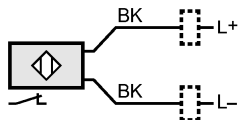
Электрическое подсоединение

Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 6 м; 2 x 0,34 мм²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)

2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IG5899 — 08.05.2012