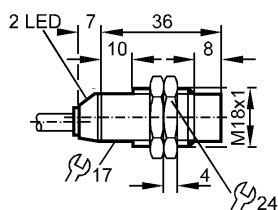


IG5865

IGB2012-AROG/UP/2LED/3M/PH

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик
Металлическая резьба M18 x 1
Кабель
Увеличенное расстояние срабатывания
Оптическая настройка (2 светодиода)
Расстояние срабатывания 12 мм; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Выход	NO
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]	12
------------------------------	----

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,5 / Cu пригл. 0,4
--------------------------	--

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	1547

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,186

Дисплей / Элементы управления

IG5865

IGB2012-AROG/UP/2LED/3M/PH

Индуктивные датчики

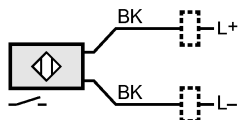
Индикация состояния выхода LED 1 x красный; 1 x зеленый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 3 м; 2 x 0,5 mm²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил
BK чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1