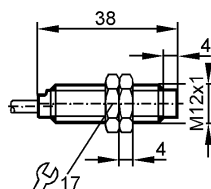


IF5913

IFB35,5-BPKG/0,185M/AS-610-TPS

Индуктивные датчики



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 5,5 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	150
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	800

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	5,5
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	5,5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,45

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	10...50
Степень защиты	IP 67

IF5913

IFB35,5-BPKG/0,185M/AS-610-TPS

Индуктивные датчики

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		2531

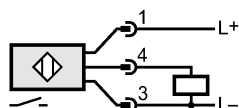
Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,028

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,185 м; 3 x 0,14 мм ² ; высокогибкий, с разъёмом M8
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---