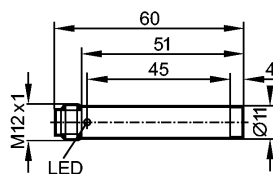


IF5807

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

Индуктивные датчики



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлический корпус Ø 11 mm

Электрический разъем

Расстояние срабатывания 4 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

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

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1400

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	4
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...3,25

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]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		1965

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
-------------	-------------

IF5807

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

Индуктивные датчики

Материал _____ нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31); PC (Поликарбонат)

Вес [kg] _____ 0,016

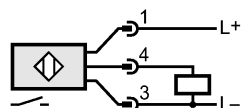
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED _____ жёлтый (4 x 90°)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение _____ Разъём M12; позолоченные контакты

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Упаковочная величина [штука] _____ 1