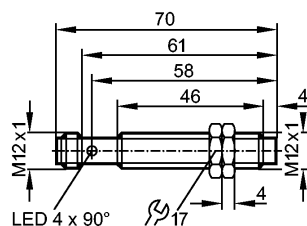


IF5930

IFA3004-BPKG/US-104-DPS

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик
Металлическая резьба M12 x 1
Электрический разъём
Расстояние срабатывания 4 мм; [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

Гистерезис [% от Sr]	1...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
-------------	-------------

IF5930

IFA3004-BPKG/US-104-DPS

Индуктивные датчики

Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
----------	--

Вес [kg]	0,031
----------	-------

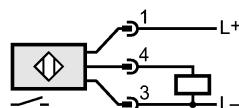
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	4 x желтый
--------------------------------	------------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

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

Примечания

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