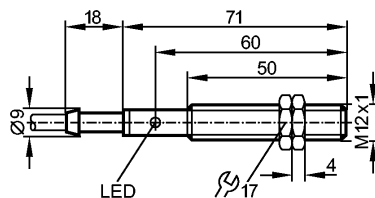


Снят с производства, замена: IF5297
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик	
Металлическая резьба M12 x 1	
Кабель	
Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо	

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]		800

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]		2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]		2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...1,6

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прил. 0,7 / Ms (латунь) прил. 0,4 / Al (алюминий) прил. 0,3 / Cu около 0,2
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
--------------------------------	--	--------------

IF5863

IFA3002-BPKG RT

Индуктивные датчики

	EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	945

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
Вес	[kg] 0,1

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

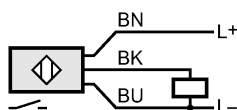
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm ²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN	коричневый
BU	синий
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 — IF5863 — 06.03.2003

Снят с производства, замена: IF5297

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!