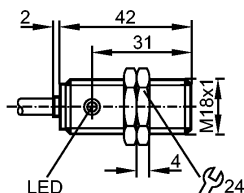


Снят с производства, замена: IG6059
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик	
Металлическая резьба M18 x 1	
Кабель	
Расстояние срабатывания 5 mm; [f] установка заподлицо	

Электронные данные

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

Выходы

Выход		NO
Падение напряжения [V]		< 4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]		4
Остаточный ток [mA]		< 0,6
Номинальный ток [mA]		150
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения [Hz]		720

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]		5
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]		5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...4,05

Точность/ погрешность

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

IG5872

IGB2005-ARKG/UP/6M

Индуктивные датчики

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		2642

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,33

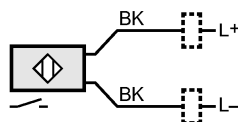
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 6 м; 2 x 0,5 mm ²
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



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 — IG5872 — 27.05.2013

Снят с производства, замена: IG6059

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