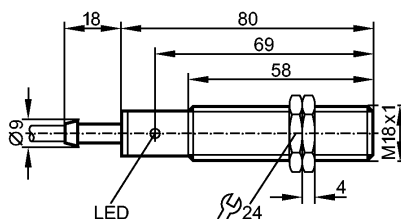


Снят с производства, замена: IG5349
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик	
Пластмассовая резьба M18 x 1	
Кабель	
Расстояние срабатывания 8 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		NC
Падение напряжения [V]		< 2,5
Номинальный ток [mA]		250
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения [Hz]		300

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]		8
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]		8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...6,5

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

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
--------------------------------	--	--------------

IG6049

IG-3008-APKG/8,50M

Индуктивные датчики

MTTF	[лет]	1844
------	-------	------

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg] 0,41

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 8,5 м; 3 x 0,5 mm ²
-----------------------------	---

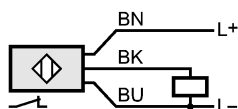
Назначение жил кабеля при подключении

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 — IG6049 — 27.05.2013

Снят с производства, замена: IG5349

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