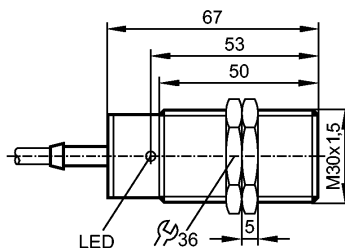


Снят с производства, замена: I15162
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



CE

Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Кабель

Расстояние срабатывания 10 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	комплементарный
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	400

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	10
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1

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
-----------------------------------	----------

II5422

IIA4010-CPKG/20M

Индуктивные датчики

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
--------------------------------	---------------------------	---------

MTTF [лет]	1365
------------	------

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
-------------	---------------------

Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)
----------	--

Вес [kg]	0,947
----------	-------

Дисплеи / Элементы управления

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

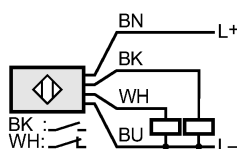
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 20 м; 4 x 0,34 mm ²
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый



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 — II5422 — 06.03.2003

Снят с производства, замена: II5162

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