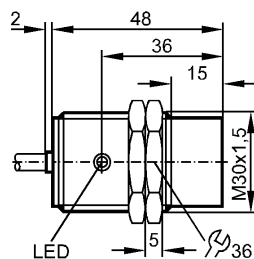


Артикул снят с производства



Made in Germany

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба М30 х 1,5

Кабель

Расстояние срабатывания 15 мм; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

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

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Остаточный ток [mA]	< 0,8
Номинальный ток [mA]	150
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	200

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	15
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прил. 0,7 / Ms (латунь) прил. 0,5 / Al (алюминий) прил. 0,4 / Cu прил. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

**II5698**

IIВ2015-ARKG/UP

Индуктивные датчики

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
------------------------------	------	----------

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

**Испытания / одобрения**

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

MTTF	[лет]	2642
------	-------	------

**Механические данные**

Тип монтажа		незаподлицо
-------------	--	-------------

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

Вес	[kg]	0,227
-----	------	-------

**Дисплеи / Элементы управления**

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

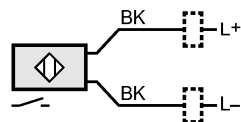
**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

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 — II5698 — 06.03.2003

**Артикул снят с производства**