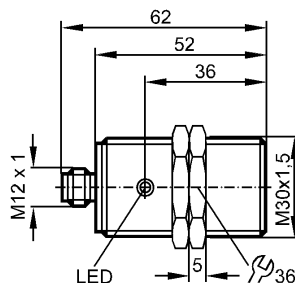


Снят с производства, замена: II5697
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 10 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]

< 4,5

Минимальная нагрузка по току [mA]

5

Остаточный ток [mA]

< 0,5

Номинальный ток [mA]

150

Защита от короткого замыкания

тактовый

Защита от перегрузок по току

да

Частота переключения [Hz]

460

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) припл. 0,7 / Ms (латунь) припл. 0,4 / Al (алюминий) припл. 0,3 / Cu около 0,2

Гистерезис [% от Sr]

3...15

Смещение точки переключения [% от Sr]

-10...10

II5767

II5767-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Индуктивные датчики

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		2368

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,155

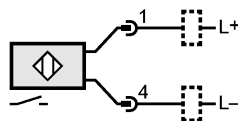
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

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 — II5767 — 06.03.2003

Снят с производства, замена: II5697
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!