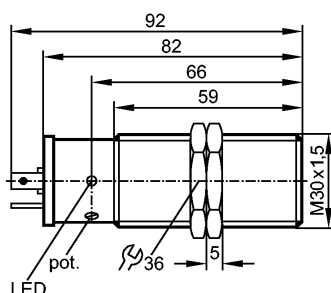


KI5206

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

Емкостные датчики



Made in Germany

Характеристики

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M30 x 1,5

Электрический разъём

Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам

Расстояние срабатывания 15 mm; регулируемый 3...15 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	13 (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO / NC программируемый
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	40

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	15, регулируемый 3...15 mm
------------------------------	----------------------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2:	2007
MTTF [лет]		769

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,103

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

KI5206

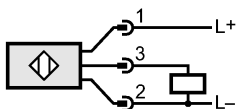
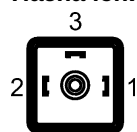
KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

Емкостные датчики

Электрическое подсоединение

Разъём (DIN EN 175301-803)

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)

2 крепёжные гайки; отвертка

Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — KI5206 — 23.01.2014