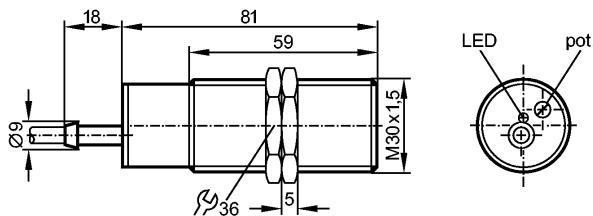


Снят с производства, замена: KI0020
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany

CE

Характеристики

Емкостной датчик	
Пластмассовая резьба M30 x 1,5	
Кабель	
Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам	
Уменьшение чувствительности при соприкосновении среды с активной поверхностью	
Расстояние срабатывания 15 мм; регулируемый 3...15 мм; [пф] незаподлицо	

Электронные данные

Электрическое исполнение	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

Выходы

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 10 AC / < 8 DC
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 2,5 (250 V AC) / < 1,7 (110 V AC) / < 1,5 (24 V DC)

Номинальный ток	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	200; 250 (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	î: 1,5 A (20 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25 AC / 50 DC

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	15, регулируемый 3...15 мм
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1

Точность/ погрешность

Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-15...15

Условия эксплуатации

KI0048

KI-2015-BVOA/NI/MED

Емкостные датчики

Температура окружающей среды	[°C]	0...50
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2:	2007
MTTF	[лет]	302

Механические данные

Тип монтажа		незаподлицо
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg]	0,192

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

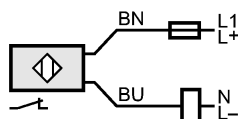
Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 2 x 0,5 mm ²
-----------------------------	--	---

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)		2 крепёжные гайки; отвертка
------------------------------------	--	-----------------------------

Примечания

Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
------------	--	---

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — KI0048 — 05.12.2007

Снят с производства, замена: KI0020
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!