

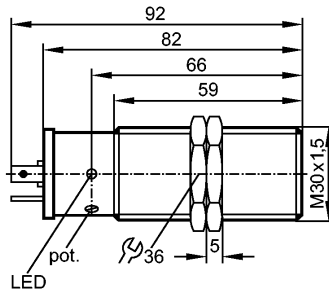


KI5038

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



Ёмкостные датчики



Характеристики

Ёмкостной датчик

Пластмассовая резьба M30 x 1,5

Электрический разъём

Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам

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

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	вода = 1 / Стекло прикл. 0,4 / Керамика прикл. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) прикл. 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-15...15

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2:	2007
--------------------------------	----------------	------



KI5038

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



Емкостные датчики

MTTF [лет] 769

Механические данные

Тип монтажа незаподлицо

Материал PBT (полибутилентерефталат)

Вес [kg] 0,103

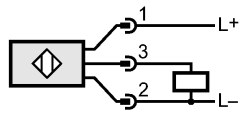
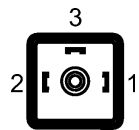
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

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