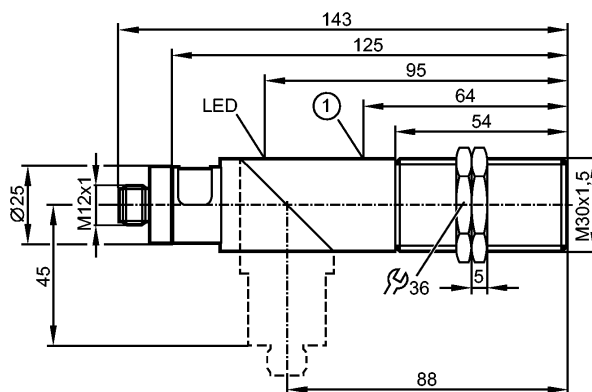


KI5052

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX

Емкостные датчики



1: с потенциометром



Характеристики

Емкостной 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...55 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	14 (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

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

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	15
------------------------------	----

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	743

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат); заглушка: поликарбонат
Вес [kg]	0,147

Дисплеи / Элементы управления

KI5052

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX

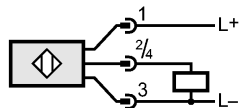
Емкостные датчики

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки; отвертка

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1