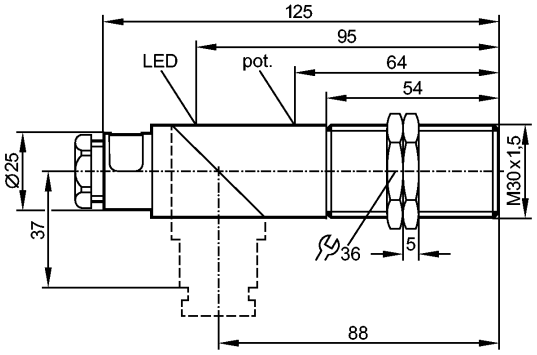
efector150

KI5023

KIE3015-FPKG/NI/55V

Емкостные датчики



Made in Germany

Характеристики		
Емкостной датчик		
Пластмассовая резьба M30 x 1,5		
Клеммы		
Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам		
Расстояние срабатывания 15 mm; [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 переполюсовки		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 прибл. 0,4 / Керамика прибл. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) прибл. 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		

KI5023

KIE3015-FPKG/NI/55V

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2:	2007
MTTF [лет]		743

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат); заглушка: поликарбонат
Вес [kg]	0,137

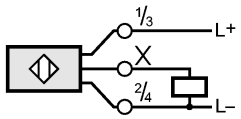
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	клеммы до 2,5 mm²; диаметр кабеля 7...13 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки; отвертка

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1