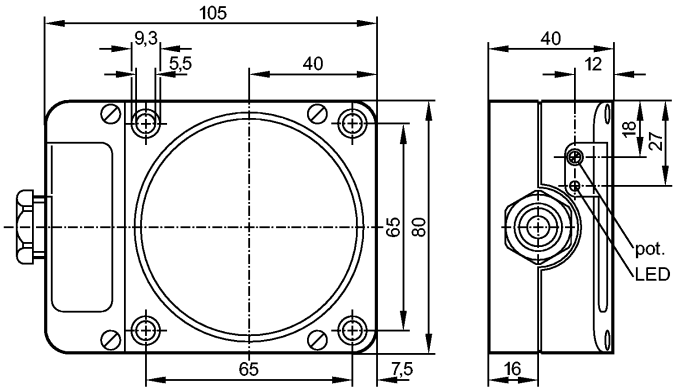
efectorISO

KD5018

KDE3060-FPKG/NI

Емкостные датчики



CE EAC

Характеристики		
Емкостной датчик		
Прямоугольный корпус, пластмасса		
Клеммы		
Повышенная устойчивость к радиочастотным помехам		
Расстояние срабатывания 60 mm; [nf] незаподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15 (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		да
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	10
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	60
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	60 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...48,6
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...80
Степень защиты		IP 65

efectoriso

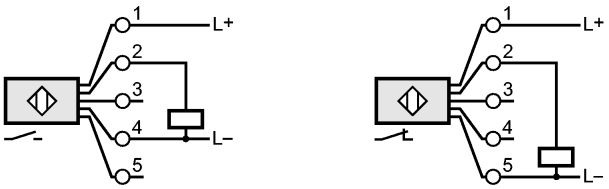
KD5018

KDE3060-FPKG/NI

Емкостные датчики

Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	537
Механические данные		
Тип монтажа		незаподлицо
Материал		PPO (модифиц.)
Вес	[kg]	0,299
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)		отвертка
Примечания		
Упаковочная величина	[штука]	1