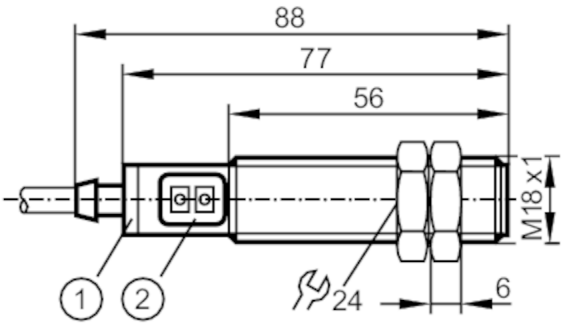
KG5070

Емкостной датчик

KG-3080NFPKGS2T/10M



1 Светодиодное кольцо
2 Кнопки для программирования

Приложение		
Рекомендуемые среды		проводящая среда с диэлектрической постоянной > 20
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	10
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	8 ± 10 %
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		стекло: 0.4 / Вода: 1 / керамика: 0.2 / PVC (поливинилхлорид): 0.1
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-20...20

KG5070

Емкостной датчик

KG-3080NFPKGS2T/10M

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65; IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	672	
Механические данные			
Вес	[g]	374.2	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 77	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		корпус: PP белый; Уплотнение: TPE-U; Кнопки / светодиод: TPE-U	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x Светодиодное кольцо, жёлтый кабельный ввод горит прозрачно
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Функция обучения		да	
Электронная блокировка		да	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

KG5070

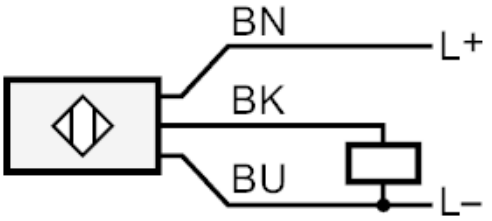
Емкостной датчик

KG-3080NFPKGS2T/10M

электрическое подключение

Кабель: 10 m, PVC (поливинилхлорид); крепление провода; 3 x 0.34 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий