

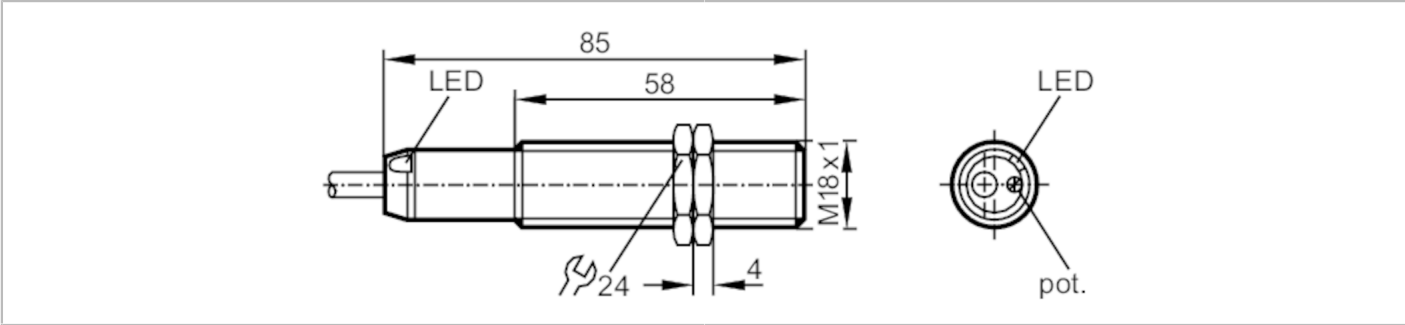


Емкостной датчик

KG-3008-APKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KG5044
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		8
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M18 x 1 / L = 85
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		10; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		250
Частота переключения DC [Hz]		50
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		8
Настраиваемое расстояние срабатывания		да



Емкостной датчик

KG-3008-APKG

Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,5
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 0,2	
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 85
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2 отвертка: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

KG5007



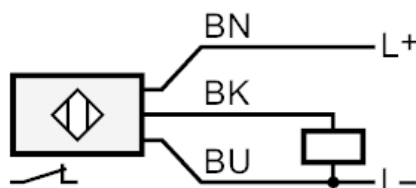
Емкостной датчик

KG-3008-APKG

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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