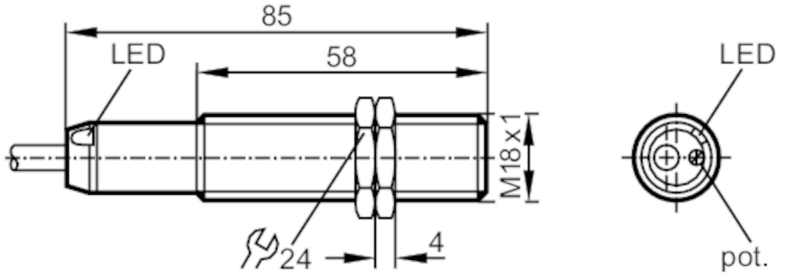
KG5033

Емкостной датчик

KG-3007-BPKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KG5056
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



CE

Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	7; (фиксированный: 7)
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 переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
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]	7; (фиксированный: 7)
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	7 ± 10 %

KG5033

Емкостной датчик

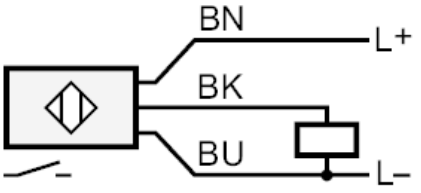
KG-3007-BPKG

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 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 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.

электрическое подключение

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

Соединение



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