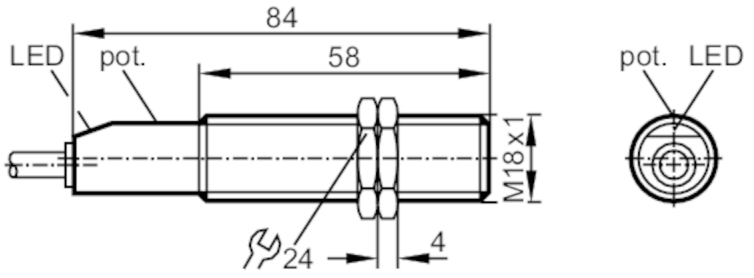
KG5047

Емкостной датчик

KG-2008-FRKG/NI/PH



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250; (400 (...50 °C))
Частота переключения DC	[Hz]	50
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	8 ± 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 Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15

KG5047

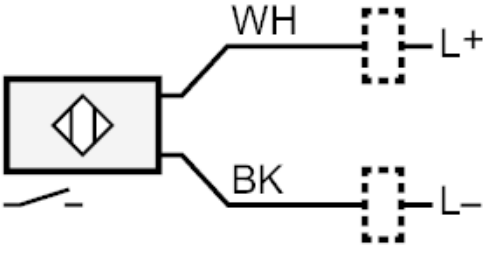
Емкостной датчик

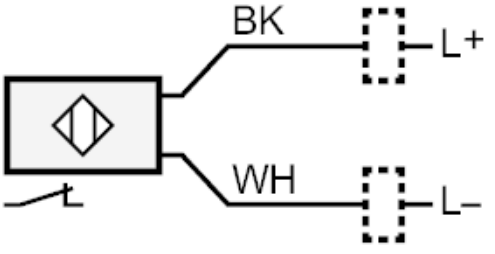
KG-2008-FRKG/NI/PH

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	505	
Механические данные			
Вес	[g]	116	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 84	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2 отвертка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Кабель: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.34 mm²

Соединение





	Цвета жил :
BK =	черный
WH =	белый