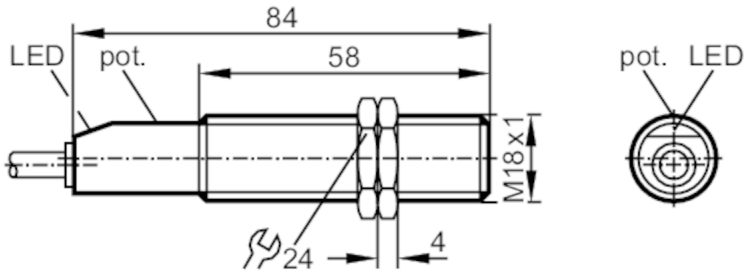
KG5045

Емкостной датчик

KG-3008-ANKG/NI



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно UL)
Потребление тока	[mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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
Электрическое исполнение		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

KG5045

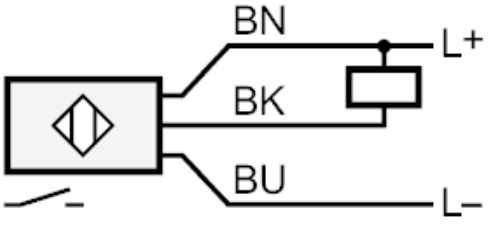
Емкостной датчик

KG-3008-ANKG/NI

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Увеличенная помехоустойчивость		да	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	671	
Механические данные			
Вес	[g]	123.5	
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, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.34 mm²

Соединение



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