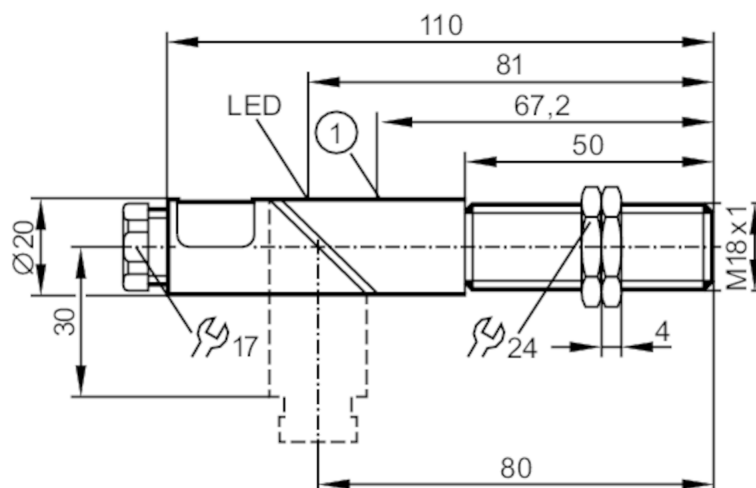




Емкостной датчик

KGE3008-BPKG/NI



1 с потенциометром



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	8
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 110

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 10 (24 V) / < 15 (36 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Принцип измерения		емкостный

Выводы

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
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	8
Настраиваемое расстояние срабатывания		да



Емкостной датчик

KGE3008-BPKG/NI

Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,5
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффицент	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 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	637
Механические данные		
Вес	[g]	81,5
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	PBT (полибутилентерефталат); PC	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
	отвертка: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

KG5041



Емкостной датчик

KGE3008-BPKG/NI

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 4,5...10 mm; Кабельный ввод: M16 X 1,5

Соединение

