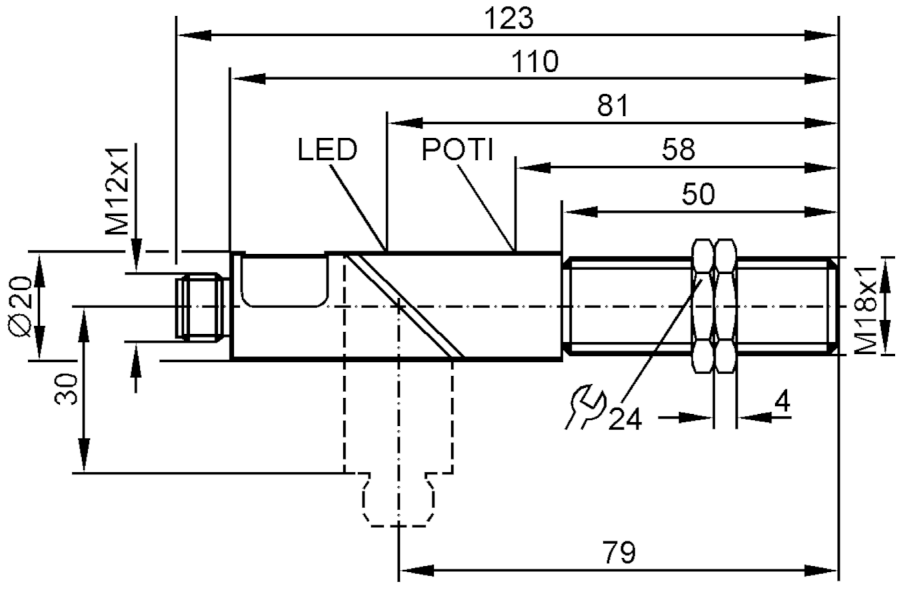
KG8500

Емкостной датчик

KGE2008FRKG/NI/US100IRF



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания	[mm]	2,5...8
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4,6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	0,6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	400
Частота переключения DC	[Hz]	50
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

KG8500

Емкостной датчик

KGE2008FRKG/NI/US100IRF

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	2,5...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	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
Механические данные			
Вес	[g]	81,647	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		PBT (полибутилентерефталат); крышка: PC	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
		отвертка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

KG8500

Емкостной датчик

KGE2008FRKG/NI/US100IRF

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



