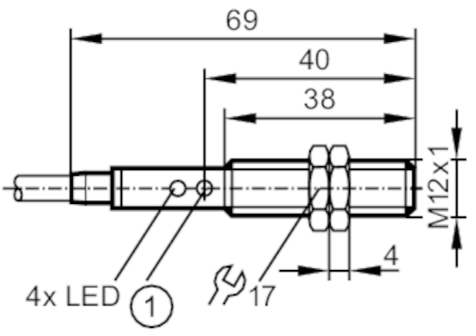
KF5014

Емкостной датчик

KFA3040BBPKG



1 с потенциометром

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно UL)
Потребление тока	[mA]	< 12
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Макс. ток утечки	[mA]	0.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	50
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	4
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-20...20

KF5014

Емкостной датчик

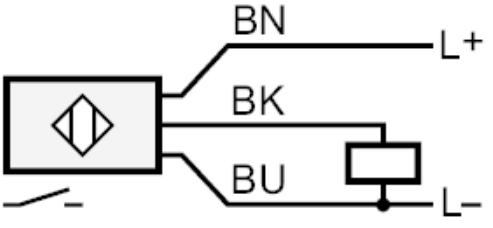
KFA3040BBPKG

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3	3 V/m
		EN 61000-4-4	2 kV
		EN 61000-4-6	3 V
Механические данные			
Вес	[g]	99.8	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 69	
Обозначение резьбы		M12 x 1	
материал		корпус: нерж.сталь; крышка: PEEK	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 3 x 0.34 mm²

Соединение



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