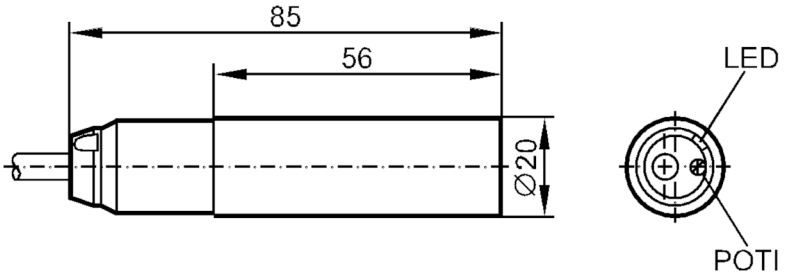
KA5006

Емкостной датчик

KA-3010-BNKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KA5017
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



CE

Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Корпус		Цилиндрический
Размеры	[mm]	Ø 20
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	10; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
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
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10

KA5006

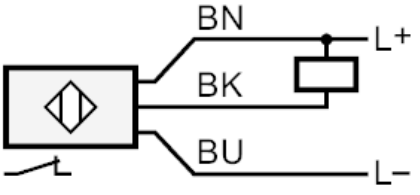
Емкостной датчик

KA-3010-BNKG

Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	10 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1	
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]	-15...70	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	Ø 20	
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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