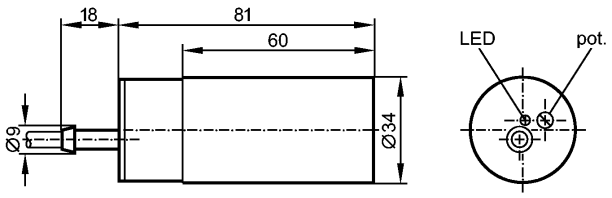
efectorISO

KB5004

KB-3020-BPKG/NI

Емкостные датчики



Made in Germany

Характеристики		
Емкостной датчик		
Пластмассовый корпус Ø 34 mm		
Кабель		
Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам		
Расстояние срабатывания 20 mm; регулируемый 3...20 мм; [nf] незаподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	13 (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NO
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	250
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	40
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	20, регулируемый 3...20 мм
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...16,2
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		вода = 1 / Стекло прибл. 0,4 / Керамика прибл. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) прибл. 0,2
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		IEC 60947-5-2: 2007
MTTF	[лет]	778
Механические данные		

efector iso

KB5004

KB-3020-BPKG/NI

Емкостные датчики

Тип монтажа		незаподлицо
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg]	0,255

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый

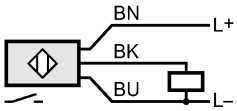
электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 3 x 0,5 mm²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый
BU синий
BK чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Монтажный адаптер; отвертка

Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1