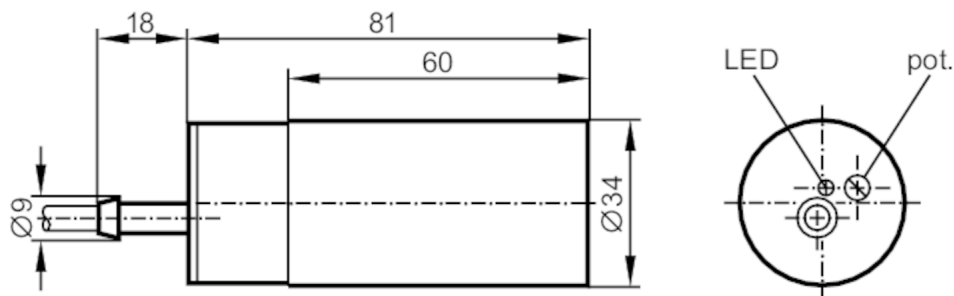


Капацитивен сензор

KB-3020-BPKG/NI/10M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	3...20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 81

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	13; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	40
Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

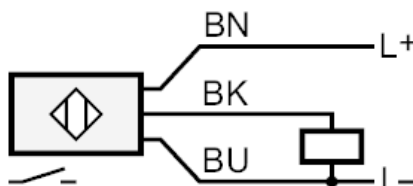
Обхват на сензора [mm]	3...20
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	20 ± 10 %



Капацитивен сензор

KB-3020-BPKG/NI/10M

Работен обхват	[mm]	0...16,2
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стъкло: 0,4 / вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-15...15
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 65
Повишен имунитет		да; (Повишена устойчивост срещу радиочестотни смущения)
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Години]	778
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 81
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1 отвертка: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Връзка		



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен