

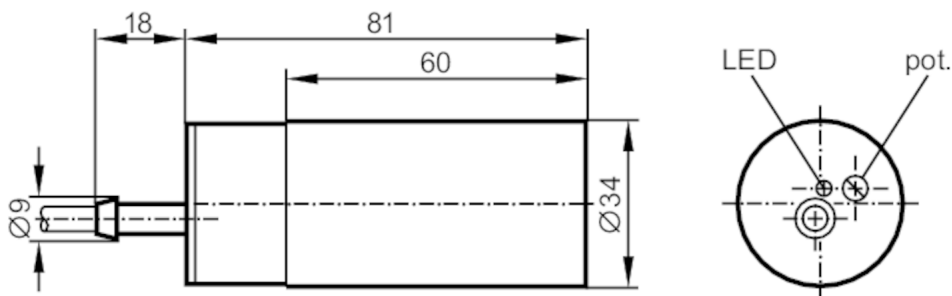
Капацитивен сензор

KB-3020-BNKG/NI

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KI5302 + E10077

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля
имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
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	NPN
Изходна функция	нормално затворен
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



Капацитивен сензор

KB-3020-BNKG/NI

Фабрични настройки за обхвата на засичане	[mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	20 ± 10 %
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	
Механични данни		
Тегло	[g]	255
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

KB5003



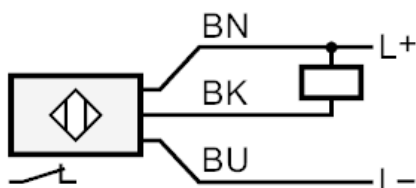
Капацитивен сензор

KB-3020-BNKG/NI

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



	Цвета на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен