

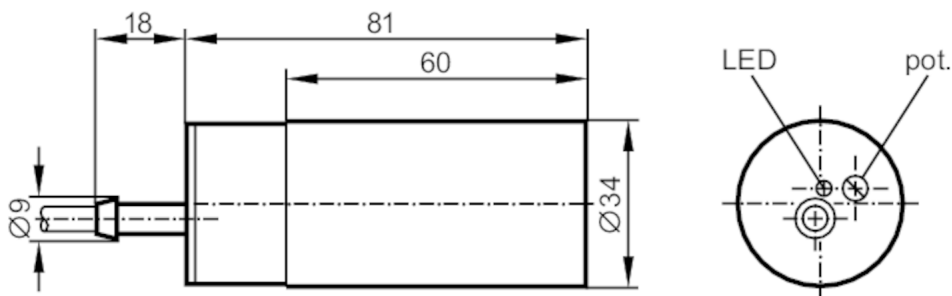
Капацитивен сензор

KB-3020-BPKG/NI

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KB5004

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



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
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	3...20
------------------------	--------



Капацитивен сензор

KB-3020-BPKG/NI

Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
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

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
-----------------------	--------

KB5200



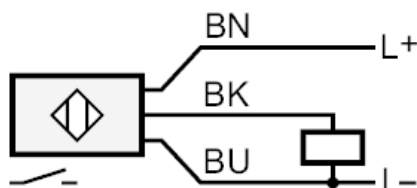
Капацитивен сензор

KB-3020-BPKG/NI

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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