

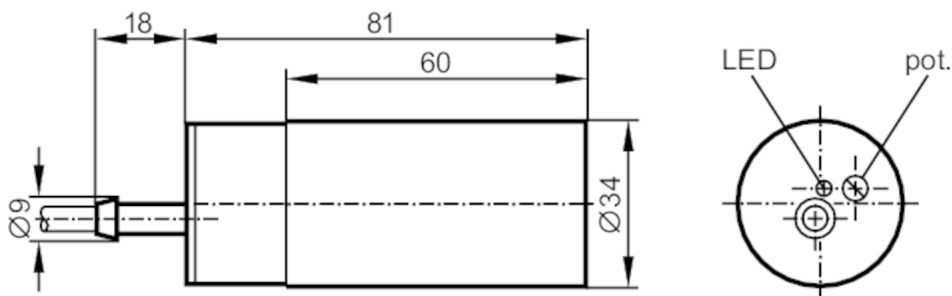
Капацитивен сензор

KB-2020-AB0A/NI

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KB0025

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



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	8
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	10
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	25
Честота на превключване DC [Hz]	40



Капацитивен сензор

KB-2020-ABOA/NI

Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не
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
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
Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Електрическо свързване	
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
Акcesoари	
Доставени артикули	Монтажна скоба: 1 отвертка: 1
Забележки	
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой



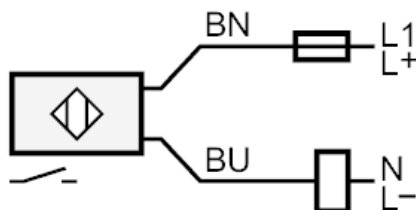
Капацитивен сензор

KB-2020-AB0A/NI

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ
Цветовете на проводниците :

BN =

кафяв

BU =

син