

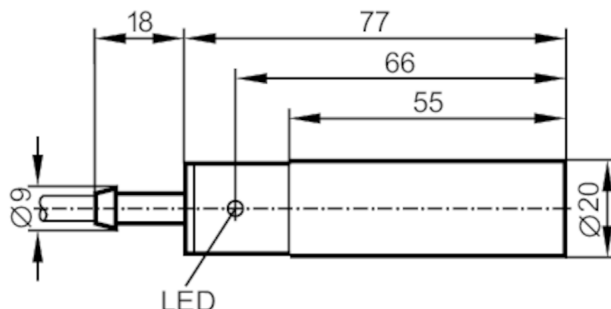


## Индуктивен сензор

IA-3010-APKG

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативно изделие: IA5050 Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики! – Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



## Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

## Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
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]	300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

## Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане $S_r$ [mm]	$10 \pm 10 \%$
Работен обхват [mm]	0...8,1

## Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от $S_r$ ]	1...15
Дрейф на точката на превключване	-10...10

# IA5112



## Индуктивен сензор

IA-3010-APKG

[% от Sr]

### Условия на работа

Околна температура [°C] -25...80

Защита IP 67

### Тестове / одобрения

EMC EN 60947-5-2

### Механични данни

Корпус цилиндричен

Монтаж неекраниран монтаж

Размери [mm] Ø 20 / L = 77

Материал PBT

### Дисплеи / работни елементи

Дисплей Статус на превключване 1 x Светодиод, червен

### Акcesoари

Акcesoари (приложени) Монтажна скоба: 1

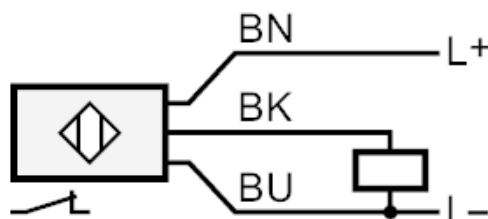
### Забележки

Единица на опаковката 1 брой

### Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативно изделие: IA5050 Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики! – Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!