

Индуктивен сензор

IIB3010-APOG/10m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...36 DC
Консумация на ток [mA]	10; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане Sr	10 ± 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 Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	-10...10



Индуктивен сензор

IIB3010-APOG/10m

[% от Sr]

Условия на работа

Околна температура [°C] -25...80

Защита IP 67

Тестове / одобрения

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 клас B

Механични данни

Корпус с резба

Монтаж екраниран монтаж

Размери [mm] M30 x 1,5 / L = 45

Означение на резбата M30 x 1,5

Материал месинг с никелово покритие; PBT

Дисплей / работни елементи

Дисплей Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт

Акcesoари

Доставени артикули заключващи гайки: 2

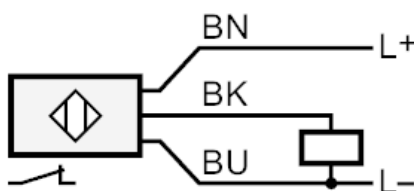
Забележки

Единица на опаковката 1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен