



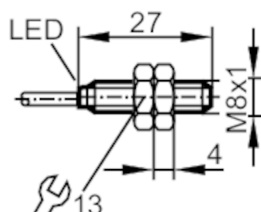
Индуктивен сензор

IEB3003BAPKG/3M/3D

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: NE5001 + N0031A

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 затворен
Обхват на сензора [mm]	3
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 27

Приложение

Система	Увеличен обхват на засичане
---------	-----------------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (; към PELV)
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	III
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]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

IE500A



Индуктивен сензор

IEB3003BAPKG/3M/3D

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	3
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	3 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...2,43
Увеличен обхват на засичане		да
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...15
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	0...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
ATEX маркировка		 II 3D IP 67 T 100 °C X
EMC		EN 60947-5-2
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M8 x 1 / L = 27
Означение на резбата		M8 x 1
Материал		LCP; месинг с бронзово покритие; PA
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IE500A



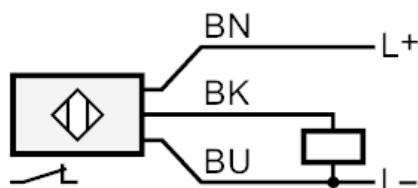
Индуктивен сензор

IEB3003BAPKG/3M/3D

Електрическо свързване

Кабел: 3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



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