

Индуктивен сензор

IFA3004-ANKG/20m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 71

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	5; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
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]	400
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...3,25

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

IF5340



Индуктивен сензор

IFA3004-ANKG/20m

Дрейф на точката на превключване		-10...10
	[% от Sr]	

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67

Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		месинг с никелово покритие; PBT

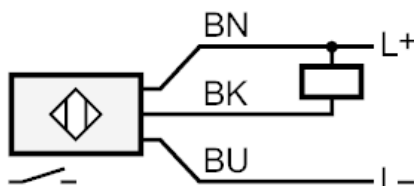
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт

Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2

Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване		
Кабел: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		

Връзка		
--------	--	--



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