

Индуктивен сензор

IFA3002-BPOG/20m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	7; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	700
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не



Индуктивен сензор

IFA3002-BPOG/20m

Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	$2 \pm 10 \%$
Работен обхват [mm]	0...1,6
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10
Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 67
Механични данни	
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M12 x 1
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	месинг с никелово покритие; PBT
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