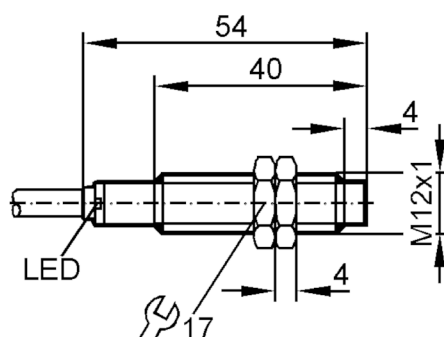


Индуктивен сензор

IFK3004-BPKG/V2A/20M RT

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1

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 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



Индуктивен сензор

IFK3004-BPKG/V2A/20M RT

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора		[mm]	4
Реален обхват на засичане Sr		[mm]	4 ± 10 %
Работен обхват		[mm]	0...3,25
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / 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	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Корпус		с резба	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери		[mm]	M12 x 1
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		неръждаема стомана (1.4305 / 303); PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Аксесоари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	



Индуктивен сензор

IFK3004-BPKG/V2A/20M RT

Електрическо свързване

Кабел: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



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