

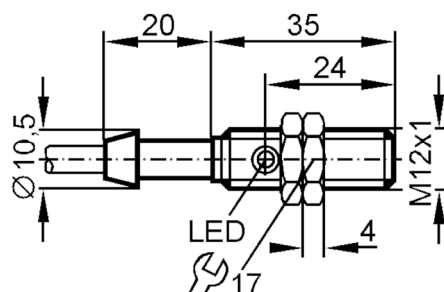
Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/MS

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF5291

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 отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
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]	125; (150 (...50 °C))
Честота на превключване DC [Hz]	800



Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/MS

Защита срещу късо съединение		да	
Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	2	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...1,6	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
Хистерезис	[% от Sr]	3...15	
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10	
Условия на работа			
Околна температура		[°C]	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M12 x 1	
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		месинг с никелово покритие; CO-PC	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IF5227



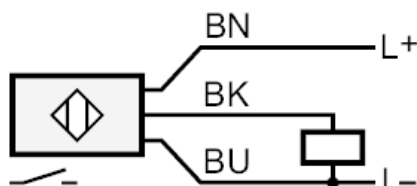
Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/MS

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



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