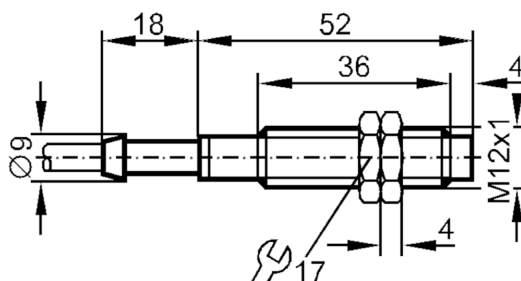


Индуктивен сензор

IFK3004-BPOG/V4A

Артикулат 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...30 DC
Консумация на ток [mA]	15; (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
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

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

IF5090



Индуктивен сензор

IFK3004-BPOG/V4A

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

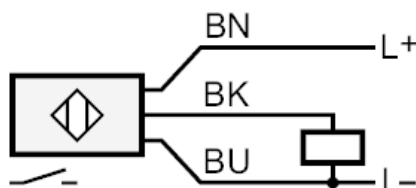
Механични данни	
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери	[mm]
	M12 x 1
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

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

Връзка



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