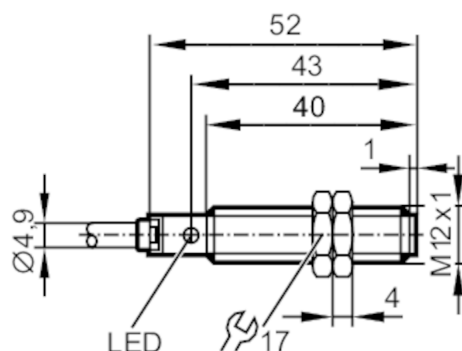


Индуктивен сензор

IFK3003BBPKG/V4A/6M



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	3
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1

Приложение

Приложение	Промислени приложения / автоматизация на завода
------------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	III
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
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

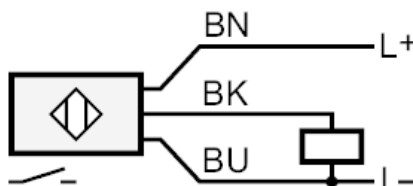
Обхват на сензора [mm]	3
Реален обхват на засичане Sr	3 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...2,4



Индуктивен сензор

IFK3003BVRPG/V4A/6M

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
MTTF		[Години]	1874
Механични данни			
Тегло		[g]	258
Корпус			с резба
Монтаж			екраниран монтаж
Размери		[mm]	M12 x 1
Означение на резбата			M12 x 1
Материал			неръждаема стомана (1.4571/316Ti); 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: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Връзка			



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син