

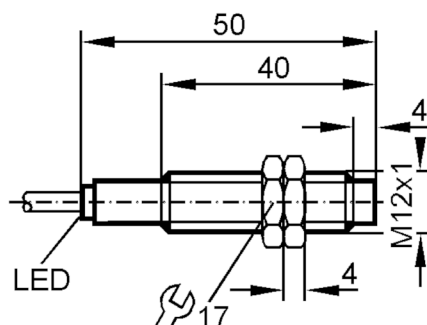
Индуктивен сензор

IFK3004-BPOG

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF5706

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]	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]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200



Индуктивен сензор

IFK3004-BPOG

Честота на превключване [Hz]	300
DC	
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане [mm]	4 ± 10 %
Sr	
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]	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	месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PC
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване
	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

IF5204



Индуктивен сензор

IFK3004-BPOG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



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