

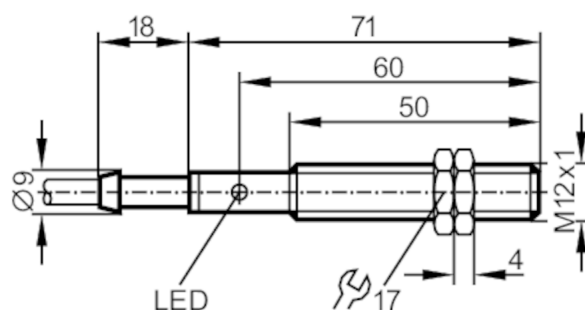
Индуктивен сензор

IF-3004-BPOG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF5345

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 / L = 71

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	7; (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]	400
Честота на превключване DC [Hz]	700
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

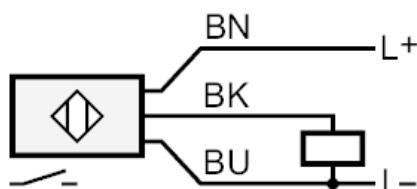
Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	$2 \pm 10 \%$
Работен обхват [mm]	0...1,6



Индуктивен сензор

IF-3004-BPOG

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]		
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]		
		1...15
		-10...10
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-25...80
Защита		IP 67
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери [mm]		M12 x 1 / L = 71
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Връзка		



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