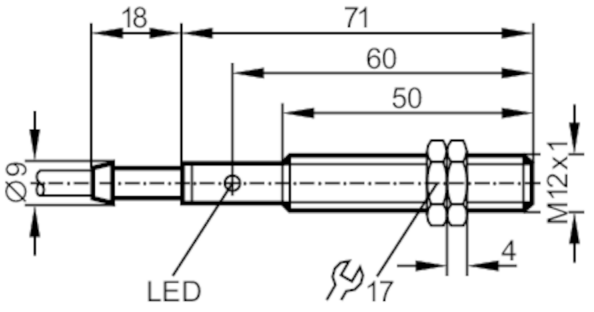
IF5004

Индуктивен сензор

IF-3002-BPOG

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF5313
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 / 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]	2
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	2 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...1,6

IF5004

Индуктивен сензор

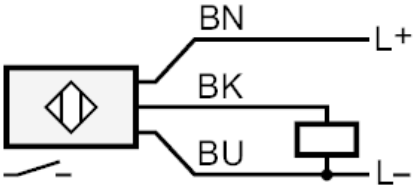
IF-3002-BPOG

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран 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
Аксесоари		
Доставени артикули		заключващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



Цветове на проводниците :

BN = кафяв
BU = син
BK = черен