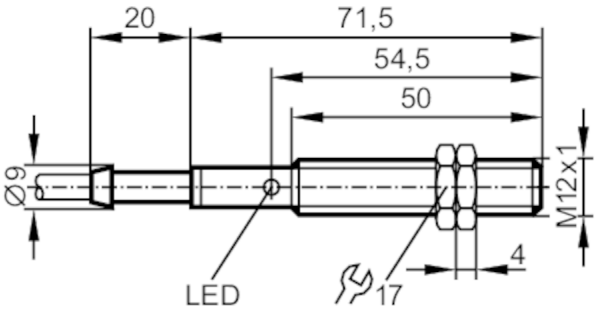
IF0244

Индуктивен сензор

IFA2002-BBOW/V4A/10m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално затворен
Обхват на сензора	[mm]	2
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Електрически показатели		
Честота AC	[Hz]	47...63
Работно напрежение	[V]	90...250 AC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Изходна функция		нормално затворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC	[V]	8,5
Минимален работен ток	[mA]	8
Макс. ток на утечка	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	25
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
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

IF0244

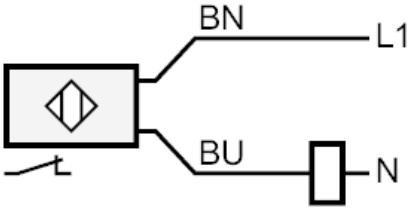
Индуктивен сензор

IFA2002-BBOW/V4A/10m

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		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		неръждаема стомана (1.4571/316Ti); 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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Цветове на проводниците :

BN = кафяв

BU = син