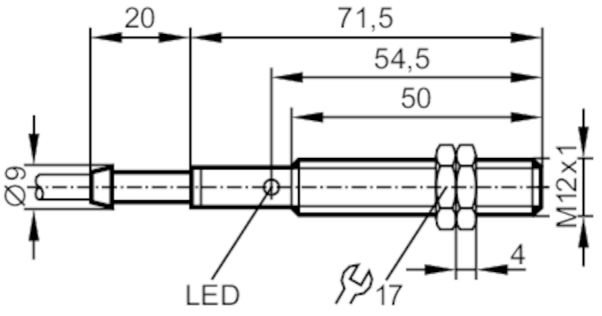
IF0190

Индуктивен сензор

IFA2002-BBOW/V4A/ 6m

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

IF0190

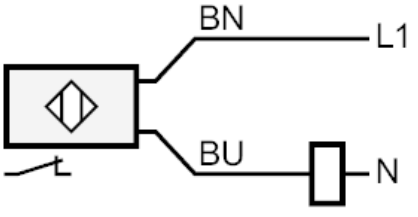
Индуктивен сензор

IFA2002-BBOW/V4A/ 6m

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 = 71,5
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: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Цветове на проводниците :
BN = кафяв
BU = син