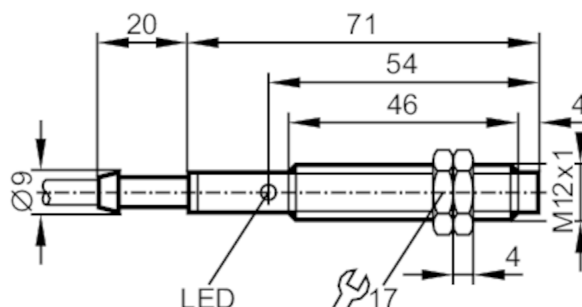


Индуктивен сензор

IFA2004-BBOW/V4A/ 6m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 71

Електрически показатели

Честота AC [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...140 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]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250
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]	4
Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %
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]	1...15



Индуктивен сензор

IFA2004-BBOW/V4A/ 6m

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 / L = 71
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT

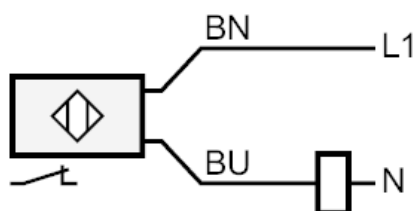
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване	
Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	

Връзка	
--------	--



BN =	Цветовете на проводниците :
BU =	кафяв
	син