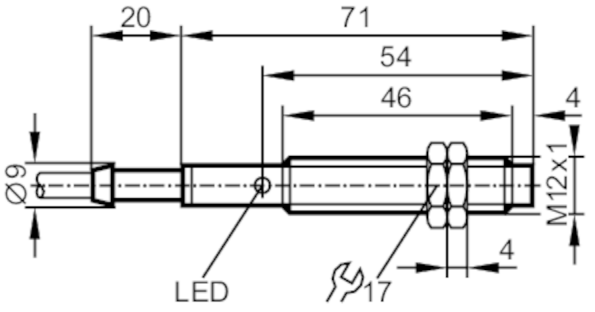
IF0234

Индуктивен сензор

IFA2004-ABOW/V4A/ 6m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално отворен
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...250 AC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Изходна функция		нормално отворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC	[V]	8,5
Минимален работен ток	[mA]	8
Макс. ток на утечка	[mA]	2
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]	4
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...3,25

IF0234

Индуктивен сензор

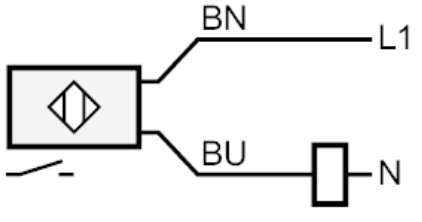
IFA2004-ABOW/V4A/ 6m

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	
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
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