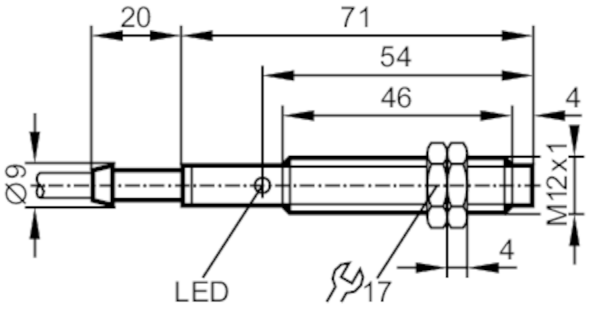
IF0028

Индуктивен сензор

IFA2004-ABOW/10m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



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
Устойчив на 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
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

IF0028

Индуктивен сензор

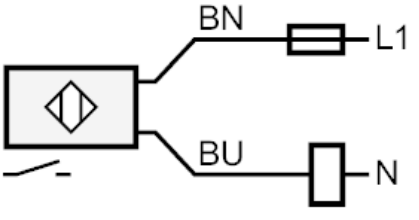
IFA2004-ABOW/10m

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	
MTTF [Години]		932	
Механични данни			
Корпус		с резба	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери [mm]		M12 x 1 / L = 71	
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт	
Електрическо свързване			
Задължителна защита		миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ	
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Забележки		Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!	
Единица на опаковката		1 брой	

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A бързодействащ
Цветове на проводниците :
BN = кафяв
BU = син