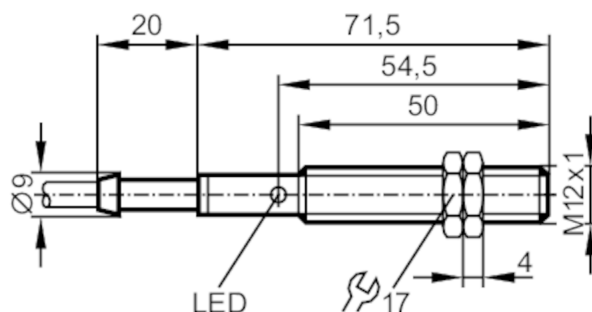


Индуктивен сензор

IFA2002-ABOW/ 6m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		2
Корпус		с резба
Размери [mm]		M12 x 1 / L = 71,5

Електрически показатели

Честота АС [Hz]		47...63
Работно напрежение [V]		20...250 АС
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не

Изходи

Изходна функция		нормално отворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението АС [V]		8,5
Минимален работен ток [mA]		8
Макс. ток на утечка [mA]		2
Постоянна стойност тока на превключващия изход АС [mA]		200; (250 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване АС [Hz]		25
Устойчив на 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



Индуктивен сензор

IFA2002-ABOW/ 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
MTTF [Години]	932	
Механични данни		
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
Означение на резбата	M12 x 1	
Материал	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	
Акcesoари		
Акcesoари (приложени)	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!	
Единица на опаковката	1 брой	

IF0021



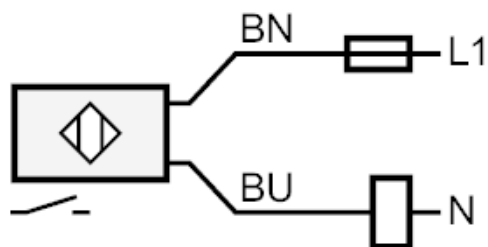
Индуктивен сензор

IFA2002-ABOW/ 6m

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ

Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

Артикулът не се предлага вече - запис в архива