

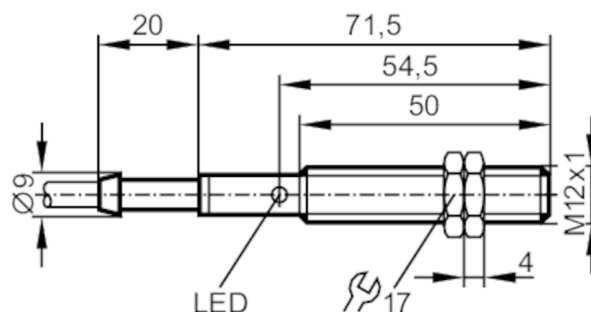
Индуктивен сензор

IF-2002-ABOW

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF0295

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



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...140 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]	2,5
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
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	2 ± 10 %



Индуктивен сензор

IF-2002-ABOW

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
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		PBT

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

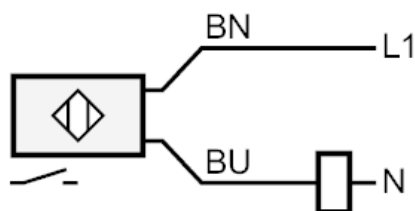
Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син