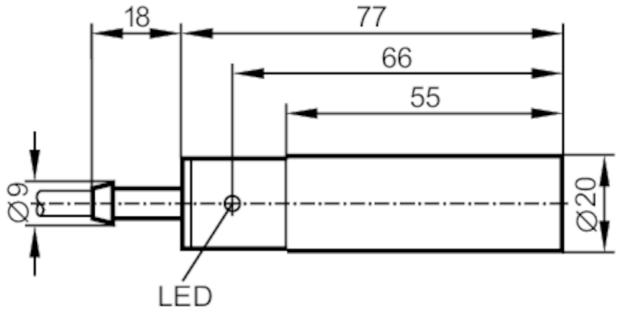
IA0049

Индуктивен сензор

IA-2010-ABOW/PPU

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IA0004 или IA0053
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]	10
Корпус		цилиндричен
Размери	[mm]	Ø 20 / L = 77
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	20...250 AC/DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не
Изходи		
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC	[V]	6,5
Минимален работен ток	[mA]	5
Макс. ток на утечка	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	70
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не

IA0049

Индуктивен сензор

IA-2010-ABOW/PPU

Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	10	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...8,1	
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		цилиндричен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	Ø 20 / L = 77	
Материал		PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IA0049

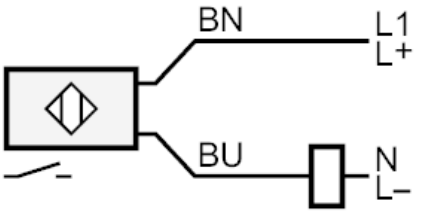
Индуктивен сензор

IA-2010-ABOW/PPU

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR / PVC; с висока гъвкавост; 2 x 0,5 mm²

Връзка



	Цветове на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син