

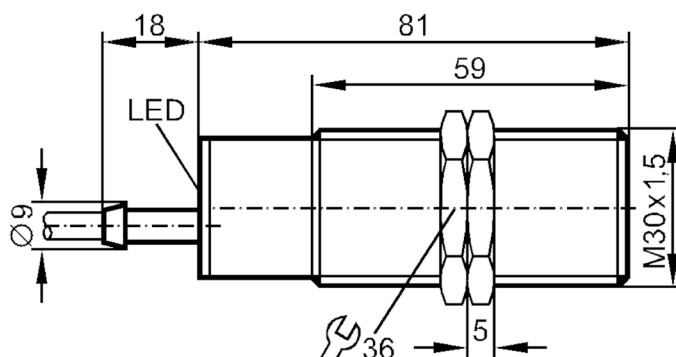
Индуктивен сензор

II-2010-BBOW

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II0094

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



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5

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 затворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	5,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	300; (500 (...50 °C))



Индуктивен сензор

II-2010-BBOW

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Честота на превключване AC	[Hz]	20	
Защита срещу късо съединение		не	
Защита от претоварване		не	
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: 0,4 / мед: 0,3	
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]	M30 x 1,5	
Означение на резбата		M30 x 1,5	
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	



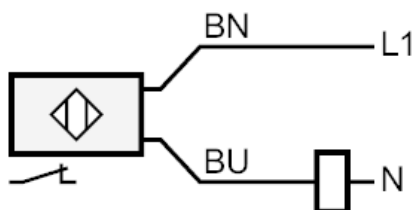
Индуктивен сензор

II-2010-BBOW

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN = Цветове на проводниците :
кафяв
BU = син