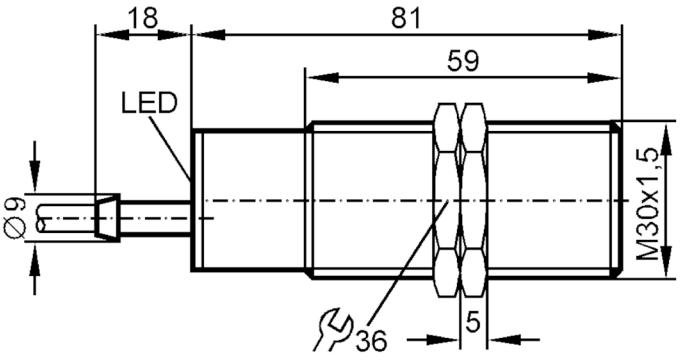
II0043

Индуктивен сензор

IIA2010-BBOW/10m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



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))
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

II0043

Индуктивен сензор

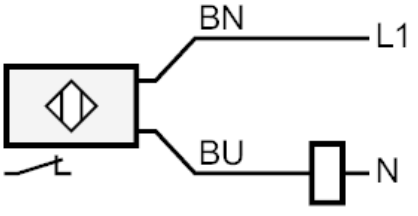
IIA2010-BBOW/10m

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
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		месинг с никелово покритие; PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заключващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Цветове на проводниците :
BN = кафяв
BU = син