

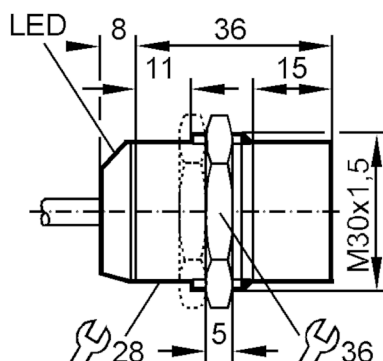
Индуктивен сензор

IIB2015-ABOW/10M/PH

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II0227

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]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 44

Електрически показатели

Честота АС [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...250 АС
Консумация на ток [mA]	< 1,5 (120 V АС) / < 3 (250 V АС)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението АС [V]	8,5
Минимален работен ток [mA]	5
Постоянна стойност тока на превключващия изход АС [mA]	100; (150 (...50 °C))



Индуктивен сензор

II B2015-ABOW/10M/PH

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	25
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	15
Реален обхват на засичане Sr [mm]	15 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...12,1

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	3...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	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 44
Означение на резбата	M30 x 1,5
Материал	PBT; втулка с резба: месинг с бронзово покритие

Дисплей / работни елементи

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

Забележки

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



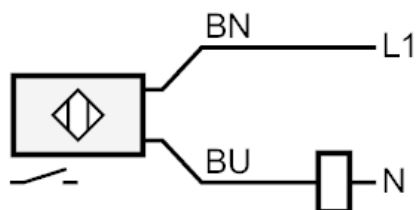
Индуктивен сензор

II02015-ABOW/10M/PH

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
кафяв
BU = син