

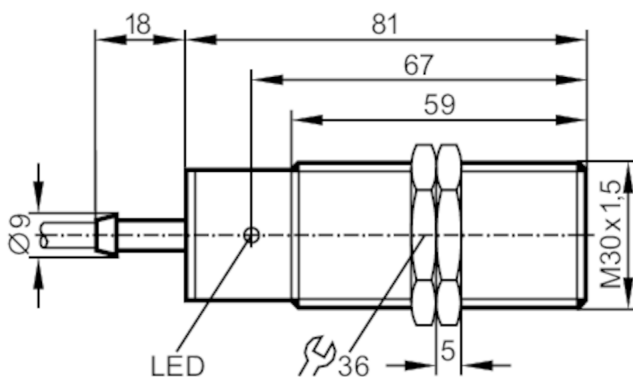
Индуктивен сензор

IIA2010-AB0A/V4A

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II0250

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	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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



Индуктивен сензор

IIA2010-ABOA/V4A

Честота на превключване [Hz]	50
DC	
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане [mm]	10 ± 10 %
Sr	
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	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Означение на резбата	M30 x 1,5
Материал	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване
	1 x Светодиод, червен
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой



Индуктивен сензор

IIA2010-AB0A/V4A

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN = Цветове на проводниците :
кафяв
BU = син