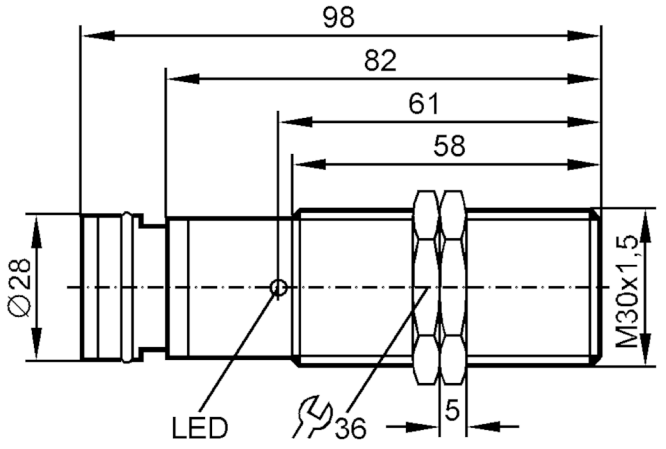
II0277

Индуктивен сензор

IIA2010-ABOA/V4A/SL/TS-600-A

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II0282
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



CE

Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално отворен
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/DC
Клас на защита		I
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)

II0277

Индуктивен сензор

IIA2010-ABOA/V4A/SL/TS-600-A

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]	30	
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: 0,3 / 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 65	
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	
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4571/316Ti); сензорна повърхност: PC	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

II0277

Индуктивен сензор

IIA2010-ABOA/V4A/SL/TS-600-A

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x Ø 28 mm; кодиране: A

