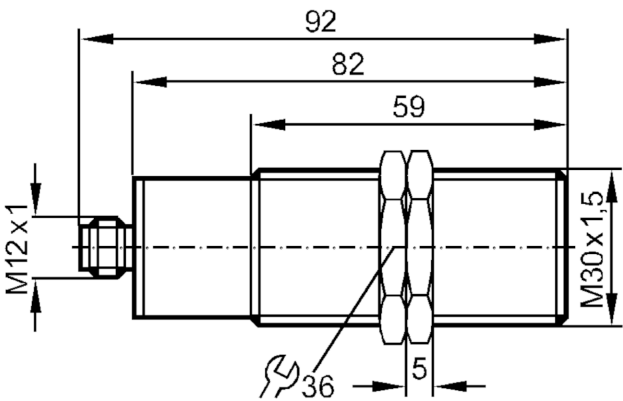




Индуктивен сензор

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		10
Корпус		с резба
Размери [mm]		M30 x 1,5
Приложение		
Система		контакти със златно покритие
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Консумация на ток [mA]		15; (24 V)
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		100
Честота на превключване DC [Hz]		250
Защита срещу късо съединение		да



Индуктивен сензор

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
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: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис [% от Sr]	3...20	
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...100	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	1134	
Механични данни		
Тегло [g]	161,5	
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	M30 x 1,5	
Означение на резбата	M30 x 1,5	
Материал	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT	
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие		





Индуктивен сензор

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Връзка

