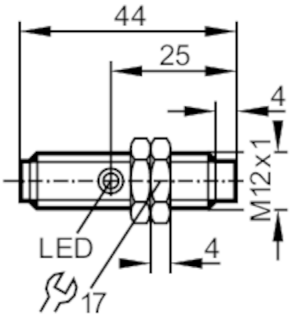
IF5836

Индуктивен сензор

IFB2004-ARKG/UP/V4A/US100IRSRT

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	4
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 44
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	4,6
Минимален работен ток	[mA]	4
Макс. ток на утечка	[mA]	0,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	150
Честота на превключване DC	[Hz]	1500
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	4 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...3,25

IF5836

Индуктивен сензор

IFB2004-ARKG/UP/V4A/US100IRSRT

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]	M12 x 1 / L = 44	
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PC	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване - щекер			

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



IF5836

Индуктивен сензор

IFB2004-ARKG/UP/V4A/US100IRSRT

Връзка

