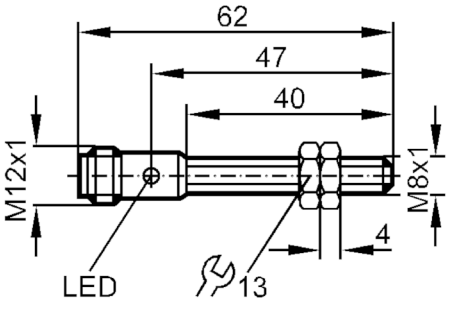
IE5250

Индуктивен сензор

IEK3001-BPOG/US-100-DPS

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IE5219
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



CE

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	1
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M8 x 1
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		II
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]	200

IE5250

Индуктивен сензор

IEK3001-BPOG/US-100-DPS

Честота на превключване DC	[Hz]	1000	
Защита срещу късо съединение		да	
Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	1	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	1 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...0,8	
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]	M8 x 1	
Означение на резбата		M8 x 1	
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване - щекер			

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



IE5250

Индуктивен сензор

IEK3001-BPOG/US-100-DPS

Връзка

