

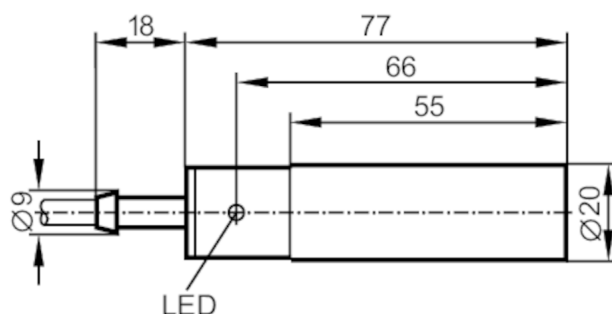
Индуктивен сензор

IA-3010-APKG/6M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IA5052

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 20 / L = 77

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 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 затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
------------------------	----



Индуктивен сензор

IA-3010-APKG/6M

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		-10...10	
	[% от Sr]		
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...80	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	1844	
Механични данни			
Тегло	[g]	0,354	
Корпус		цилиндричен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	Ø 20 / L = 77	
Материал		PBT	
Дисплей / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	



Индуктивен сензор

IA-3010-APKG/6M

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен