

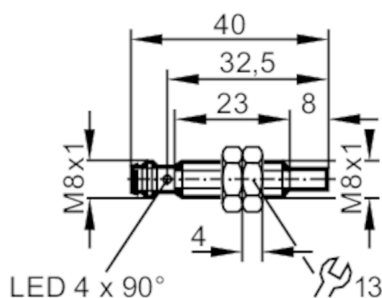
Индуктивен сензор

IEBC004-ASKG/AS-514

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IE5340

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 40

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (; към PELV)
Консумация на ток [mA]	< 10; (само при 3-проводна работа)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,8
Минимален работен ток [mA]	2; (само при 2-проводна работа)
Макс. ток на утечка [mA]	0,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	700
Бележки за честотата на превключване [Hz]	за I (товар) ≥ 10 mA
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

IEBC004-ASKG/AS-514

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	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	1...15	
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	0...60	
Защита		IP 67; (в завинтено състояние)	
Тестове / одобрения			
EMC	EN 60947-5-2		
UL одобрение	Ta		0...60 °C
	Захранване		Class 2
Механични данни			
Корпус	с резба		
Монтаж	неекраниран монтаж		
Размери	[mm]	M8 x 1 / L = 40	
Означение на резбата		M8 x 1	
Материал		неръждаема стомана; LCP	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей	Статус на превключване		4 x 90° Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2		
Забележки			
Единица на опаковката	1 брой		

Индуктивен сензор

IEBC004-ASKG/AS-514

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8; кодиране: A

