

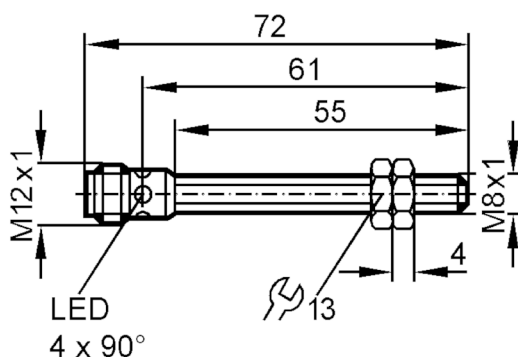
Индуктивен сензор

IEA3002BBPKG/US-100-DPS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IE5312

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 отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 9,5
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150
Честота на превключване DC [Hz]	2000



Индуктивен сензор

IEA3002BBPKG/US-100-DPS

Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	$2 \pm 10 \%$
Работен обхват [mm]	0...1,6

Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10

Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...70
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	PA 12-GF30; месинг с покритие от хром

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Индуктивен сензор

IEA3002BBPKG/US-100-DPS

Връзка

