

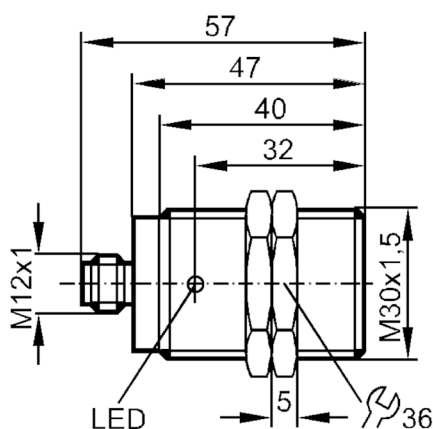
Индуктивен сензор

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II5711

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]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5

Приложение

Система	Имунитет към електромагнитни полета
Имунитет към електромагнитни полета	да

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 отворен



Индуктивен сензор

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	1,5
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
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	$10 \pm 10 \%$
Работен обхват	[mm]	0...8,1
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,5 / мед: 0,4
Хистерезис	[% от Sr]	1...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	
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		месинг; PBT; PTFE покритие
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

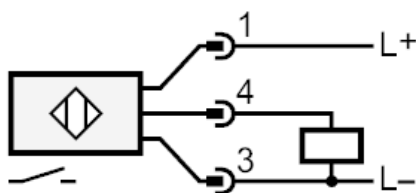
IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



Цветовете на проводниците :

BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син