

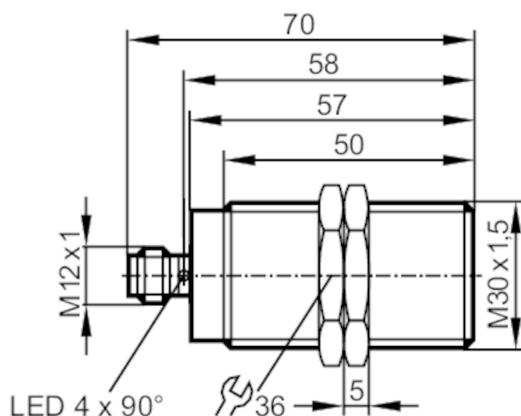
Изцяло метален индуктивен сензор

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II502A

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 / L = 70

Приложение

Система	контакти със златно покритие; Цялостен метален корпус
---------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 20
Клас на защита	III
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]	100
Честота на превключване DC [Hz]	50
Защита срещу късо съединение	да



Изцяло метален индуктивен сензор

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
Работен обхват [mm]	0...8,1

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7
Хистерезис [% от Sr]	1...20

Условия на работа

Околна температура [°C]	0...60
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

ATEX маркировка	 II 3G Ex nA II T6 X	
	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011 емисия	клас B

Механични данни

Тегло [g]	0,161
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Означение на резбата	M30 x 1,5
Материал	корпус: неръждаема стомана; сензорна повърхност: неръждаема стомана; LED прозорец: PEI
Цялостен метален корпус	да

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; Контакти: със златно покритие



II501A



Изцяло метален индуктивен сензор

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Връзка

