

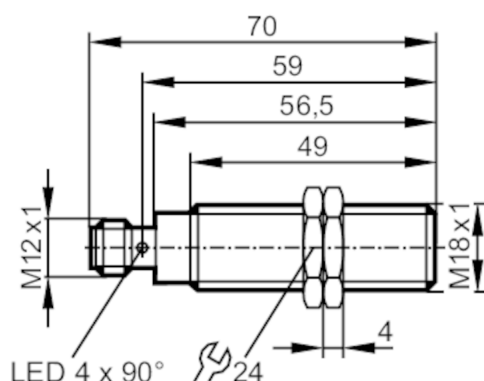
Индуктивен сензор

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IGC250

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]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 70

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	Използва се в металообработващи машини, охладители и смазочни материали
Среда	разпознава само желязосъдържащи метали; защитен срещу алуминиеви стружки

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	III
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]	200
Честота на превключване DC [Hz]	25



Индуктивен сензор

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

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

Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	5
Реален обхват на засичане Sr	5 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...4,05

Условия на работа	
Околна температура [°C]	0...60
Защита	IP 68; ("Coolant")

Тестове / одобрения		
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	клас B

Механични данни	
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 70
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: неръждаема стомана (1.4305 / 303)

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



Индуктивен сензор

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Връзка

