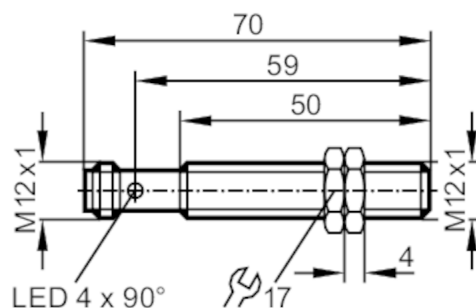


Индуктивен сензор

IFKC002-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 70

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	Използва се във влажни зони и в хранително-вкусовата промишленост

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 10; (само при 3-проводна работа)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Минимален работен ток [mA]	2; (само при 2-проводна работа)
Макс. ток на утечка [mA]	0,6; (само при 2-проводна работа)
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

IFKC002-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		2
Реален обхват на засичане Sr		2 ± 10 %
Работен обхват [mm]		0...1,62
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис [% от Sr]		1...20
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]		-10...10
Условия на работа		
Околна температура [°C]		0...100
Защита		IP 68; IP 69K
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Тегло [g]		0,036
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери [mm]		M12 x 1 / L = 70
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: PEEK
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

IFKC002-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие

