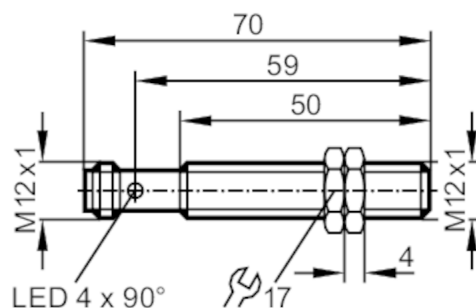


Индуктивен сензор

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 70

Приложение

Система	контакти със златно покритие; Увеличен обхват на засичане; оптична помощ за конфигуриране
Приложение	Използва се във влажни зони и в хранително-вкусовата промишленост

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
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]	0,5; (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

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	4
Работен обхват	[mm]	0...3,25
Увеличен обхват на засичане		да
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	3...20
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	0...100
Защита		IP 68; IP 69K; ("COP")
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	1 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Тегло	[g]	0,031
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: LCP
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
	Помощ за конфигуриране	1 x Светодиод, червен
Оптична помощ за конфигуриране		да
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Забележки		за PLC тип 1 съгласно IEC 61131-2
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Електрическо свързване - щекер

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

