

Индуктивен сензор

IFG2004-ARKG/M/7,0M/ I/PH

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	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 12

Приложение

Приложение	Използва се в металообработващи машини, охладители и смазочни материали
------------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
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



Индуктивен сензор

IFG2004-ARKG/M/7,0M/ IPH

Макс. ток на утечка [mA]	0,4
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	700
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	4
Работен обхват [mm]	0...3,25

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

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
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	цилиндричен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	Ø 12
Материал	сензорна повърхност: LCP; корпус: неръждаема стомана; Ъглова скоба: неръждаема стомана; LED прозорец: PEI

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------



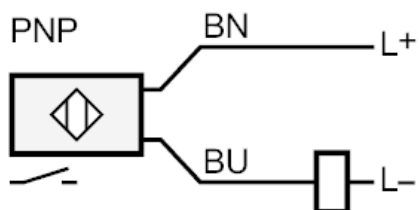
Индуктивен сензор

IFG2004-ARKG/M/7,0M/ IPH

Електрическо свързване

Кабел: 7 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
кафяв
BU = син