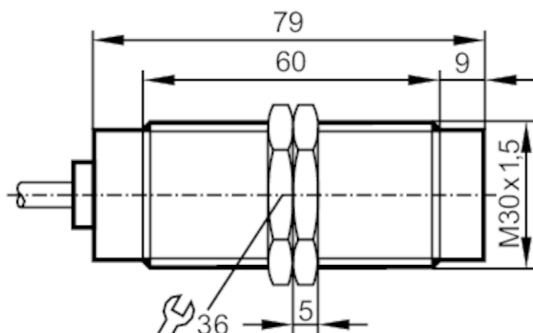


Индуктивен сензор за висока температура

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 79

Приложение

Приложение	високо температурни приложения
------------	--------------------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...35 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
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
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150
Честота на превключване DC [Hz]	200
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	15
Работен обхват [mm]	0...12,1

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,6 / месинг: 0,3 / алуминий: 0,2 / мед: 0,1
------------------------	---



Индуктивен сензор за висока температура

IIA3015ZBPKG/5M/SH

Хистерезис	[% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура	[°C]	0...180
Защита		IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	3 V
MTTF	[Години]	693

Механични данни

Тегло	[g]	357
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		корпус: неръждаема стомана; сензорна повърхност: LCP

Аксесоари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

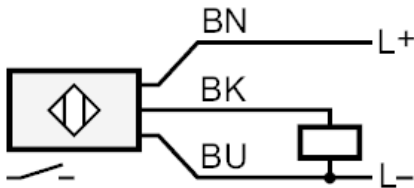
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 5 m, силикон; с висока гъвкавост; 3 x 0,22 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син