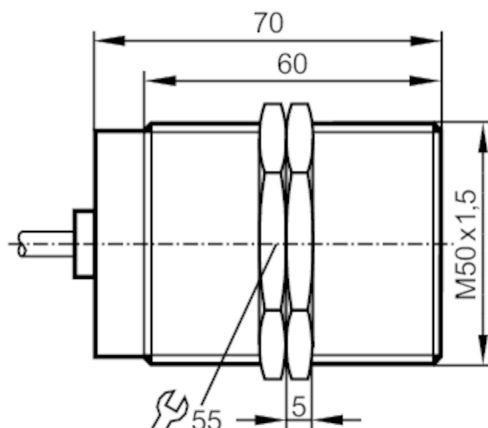


Индуктивен сензор за висока температура

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	с резба
Размери [mm]	M50 x 1,5 / L = 70

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]	100
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	20
Работен обхват [mm]	0...16,2



Индуктивен сензор за висока температура

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,6 / месинг: 0,3 / алуминий: 0,2 / мед: 0,1
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]	700
Механични данни		
Тегло	[g]	560,5
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M50 x 1,5 / L = 70
Означение на резбата		M50 x 1,5
Материал		корпус: неръждаема стомана; сензорна повърхност: LCP
Акcesoари		
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