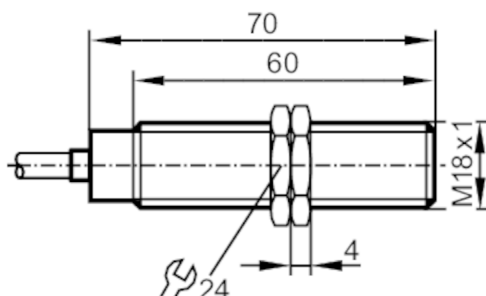


IG6614

電感式高溫溫度感測器

IGA3005ZBPKG/5M/SH



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 70

應用

應用	高溫度應用
----	-------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...35 DC
電流損耗 [mA]	< 15
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2
漏電流最大值 [mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	150
開關頻率DC [Hz]	400
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	5
工作距離 [mm]	0...4.1

精度/偏差

校正系數	不鏽鋼: 0.6 / 黃銅: 0.3 / 鋁: 0.2 / 銅: 0.1
遲滯 [Sr的百分比]	3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-15...15

工作條件

環境溫度 [°C]	0...180
-----------	---------

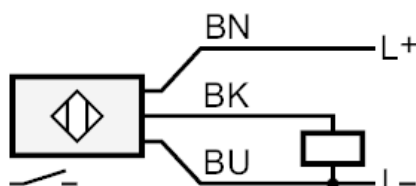
IG6614



電感式高溫溫度感測器

IGA3005ZBPKG/5M/SH

外殼防護等級		IP 65	
認證/測試			
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD	
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V	
MTTF	[年]	682	
機械技術數據			
重量	[g]	263	
外殼		螺紋結構	
安裝		齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
螺紋代號		M18 x 1	
材質		螺紋套筒：不鏽鋼；感應面：LCP	
附件			
供貨範圍		固定螺母：2	
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			
電纜：5 m, 矽樹脂, Ø 5 mm; 高度靈活的；3 x 0.22 mm²			
連接			



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色