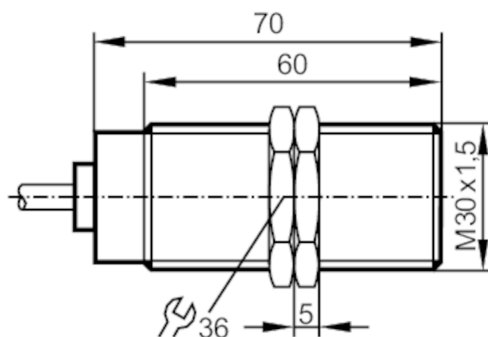


II5961

電感式高溫溫度感測器

IIA3010ZBPKG/5M/SH



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	10
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / 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
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	150
開關頻率DC [Hz]	200
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	10
工作距離 [mm]	0...8.1

精度/偏差

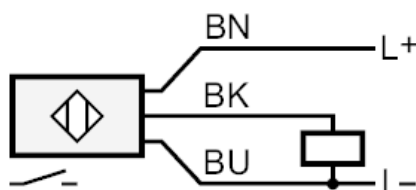
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.6 / 黃銅: 0.3 / 鋁: 0.2 / 銅: 0.1
遲滯 [Sr的百分比]	3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10



電感式高溫溫度感測器

IIA3010ZBPKG/5M/SH

工作條件		
環境溫度	[°C]	0...180
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]	692
機械技術數據		
重量	[g]	355.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		外殼: 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; 高度靈活的; 3 x 0.22 mm ²		
連接		



BK = 黑色
 BN = 棕色
 BU = 藍色

芯線顏色：