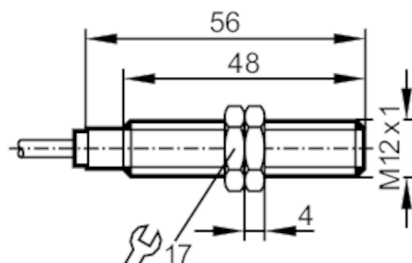


IF6074

電感式高溫溫度感測器

IFA3003ZBPKG/5M/SH



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	3
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 56

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]	120
開關頻率DC [Hz]	500
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	3
工作距離 [mm]	0...2.4

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...150
外殼防護等級	IP 65

IF6074



電感式高溫溫度感測器

IFA3003ZBPKG/5M/SH

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]	1273	

機械技術數據

重量 [g]	220.5
外殼	螺紋結構
安裝	齊平安裝
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 56
螺紋代號	M12 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
------	--------

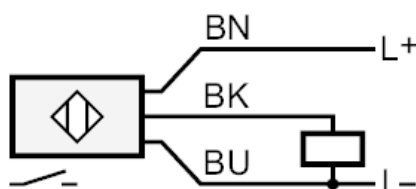
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜：5 m, 矽樹脂；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