

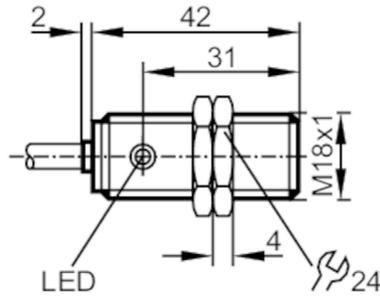
IG5729

電感式感測器

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉; (可選)
感應距離 [mm]	5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 42

電氣數據

連接開關放大器	是
開關放大器	連接F400控制監控器或者作為2線 DC PNP
工作電壓 [V]	10...36 DC
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	1.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	150
開關頻率DC [Hz]	720
開關頻率注意事項 [Hz]	連接F400
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]	5
實際感應距離 Sr [mm]	5 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...4.05

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
------	---

IG5729



電感式感測器

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
重量	[g]	184.2
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 42
螺紋代號		M18 x 1
材質		外殼: PBT; 端蓋: PES
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數

IG5729



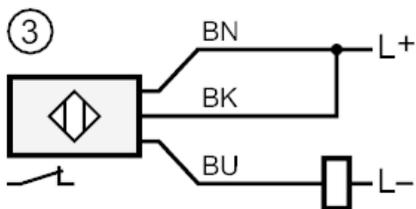
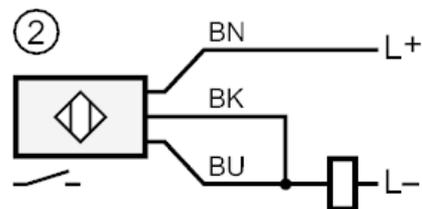
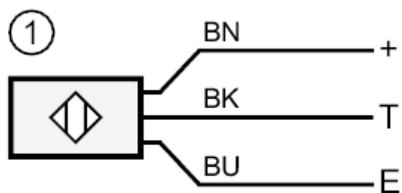
電感式感測器

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

電氣連接

電纜: 2.5 m, PTFE; 3 x 0.25 mm²

連接



- 1 = 連接 F400
2 = 連接 2線DC
3 = 連接 2線DC
芯線顏色:
BK = 黑色