

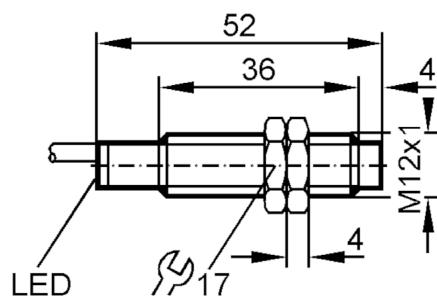
IF5449

電感式感測器

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	否

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常閉
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	300
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	4
-----------	---

IF5449



電感式感測器

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...3.25

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
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		
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺紋代號		M12 x 1
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); PBT

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色

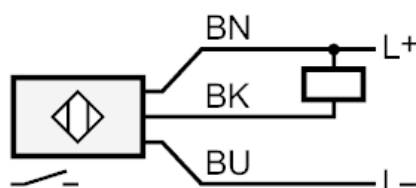
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接		
------	--	--

電纜: 6 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

連接		
----	--	--



BN	芯線顏色
BK	棕色
BU	黑色
	藍色