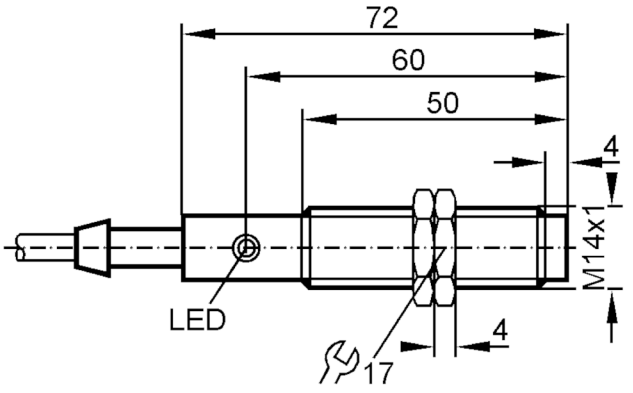
IP5004

電感式感測器

IPA2004-FRKG

停產產品 - 存檔登録



CE

產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉；（可選）
感應距離	[mm]	4
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M14 x 1
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 DC
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉；（可選）
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
漏電流最大值	[mA]	4
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	400
開關頻率DC	[Hz]	1500
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]	4
實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %

IP5004

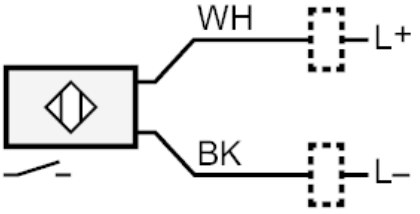
電感式感測器

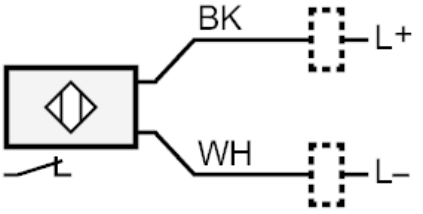
IPA2004-FRKG

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]	3...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]	M14 x 1	
螺紋代號	M14 x 1	
材質	黃銅 鍍鎳的; PBT	
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	
電氣連接		

電纜: 2 m, PUR; 高度靈活的; 2 x 0.34 mm²

連接





芯線顏色:

BK = 黑色

WH = 白色