

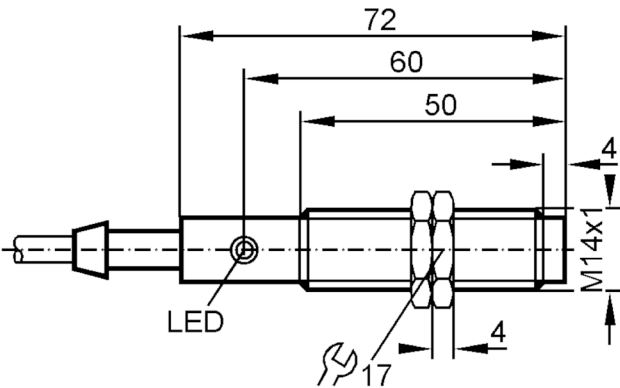
IP5004

電感式感測器

IPA2004-FRKG



停產產品 - 存檔登錄



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 %

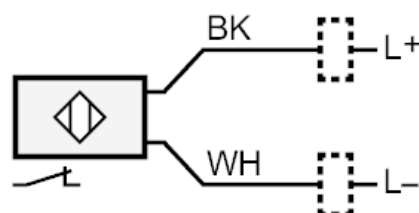
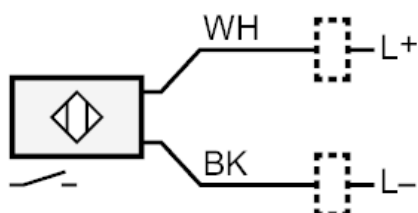
IP5004



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		



BK = 黑色
WH = 白色