

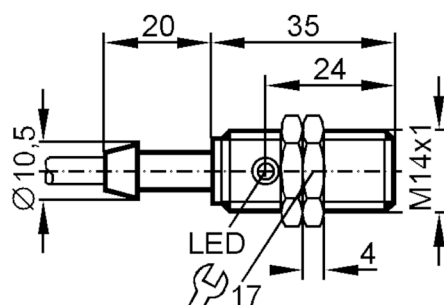
IP5003

電感式感測器

IP-5003



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	2
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M14 x 1

電氣數據

工作電壓	[V]	18...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	125; (150 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	150
開關頻率DC	[Hz]	800
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

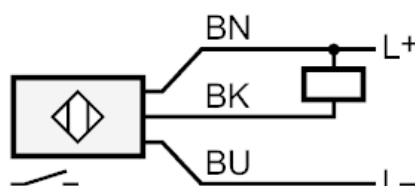
IP5003



電感式感測器

IP-5003

監控範圍		
感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
工作距離	[mm]	0...1.6
精度/偏差		
校正系數		銅: 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		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, PVC; 3 x 0.34 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色