

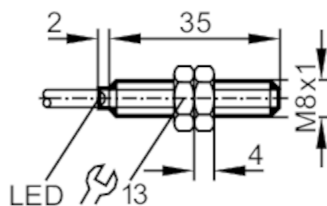
IE5423

電感式感測器

IEB3001-BPKG/5M



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	1
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 37

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 15
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
漏電流最大值 [mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	2000
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]	1
實際感應距離 Sr [mm]	1 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...0.8

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
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 65

IE5423

電感式感測器

IEB3001-BPKG/5M



認證/測試

EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / - kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
	EN 55011 發射	等級B

機械技術數據

外殼	螺紋結構
安裝	齊平安裝
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 37
螺紋代號	M8 x 1
材質	螺紋套筒: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT; 端蓋: TPU

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
------	---------

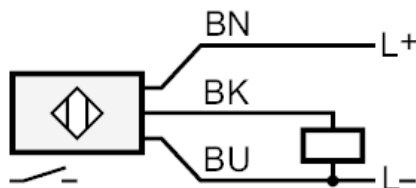
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 5 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

連接



芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色