

IE5243

電感式感測器

IEA3002,5BPOG



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]	2.5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 50

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
反相保護	否

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]	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]	2.5
實際感應距離 Sr [mm]	2.5 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...2.03

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...20

工作條件

環境溫度 [°C]	-15...70
外殼防護等級	IP 65

機械技術數據

外殼	螺紋結構
安裝	非齊平安裝
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 50

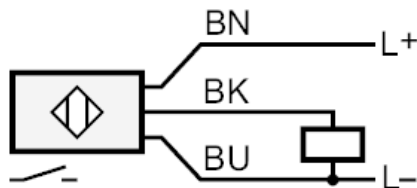
IE5243



電感式感測器

IEA3002,5BPOG

螺紋代號	M8 x 1		
材質	黃銅 鍍鎳的; 感應面: 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 0.14 mm²			
連接			



BN = 芯線顏色: 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色