

IE5253

電感式感測器

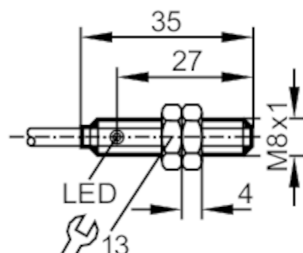
IEB3002-BPOG/6M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IE5287

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	2
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 35

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	1; (24 V)
防護等級	III
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]	1.6
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	2000
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	2
實際感應距離 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...1.6

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]	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
-----------	----------

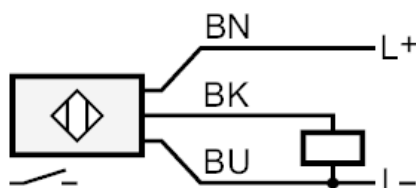
IE5253



電感式感測器

IEB3002-BPOG/6M

外殼防護等級		IP 65	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
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 = 35	
螺紋代號		M8 x 1	
材質		黃銅 鍍鎳的; POM; 端蓋: PC	
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: 6 m, PVC; 3 x 0.14 mm²			
連接			



BN =	芯線顏色:
BU =	棕色
BK =	藍色
	黑色