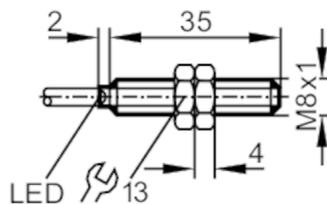


IE5440



電感式感測器

IEBC003BASKG/0,27M/XHP-4



產品特徵	
電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	3
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 37
電氣數據	
工作電壓 [V]	10...30 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗 [mA]	< 10; (只應用於3線)
防護等級	III
反相保護	是
輸出	
電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.8
最小的負載電流 [mA]	2; (只應用於2線運行)
漏電流最大值 [mA]	0.5; (只應用於2線運行)
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	1000
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]	3
工作距離 [mm]	0...2.4
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
工作條件	
環境溫度 [°C]	0...70
外殼防護等級	IP 67
認證/測試	
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
MTTF [年]	1517

IE5440



電感式感測器

IEBC003BASKG/0,27M/XHP-4

UL 認證	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191

機械技術數據	
重量 [g]	21
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	黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: LCP

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: 0.23 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

連接



連接器: 1 x JST (XHP-4)