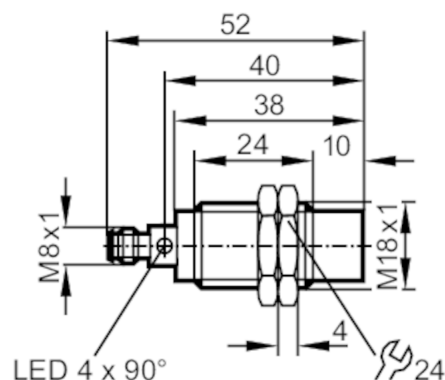




產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	12
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 52

應用

特殊的性能	鍍金接點；增長的感應距離
應用	工業應用/工廠自動化

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 10
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
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	400
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]	12
實際感應距離 Sr [mm]	12 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...9.7
增長的感應距離	是



電感式感測器

IGB3012-BPKG/M/AS-514-TPS

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...70
外殼防護等級		IP 67; (如果旋緊)	
認證/測試			
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V	
	EN 55011	等級B	
MTTF	[年]	1935	
UL認證	Ta	-25...70 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	電源	Class 2	
	文件數量UL	E174191	
機械技術數據			
重量	[g]	52.9	
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 52	
螺紋代號		M18 x 1	
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT	
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	4 x 90° 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 - 插頭			
連接器: 1 x M8; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的			
			



連接

