

IG5883

電感式感測器

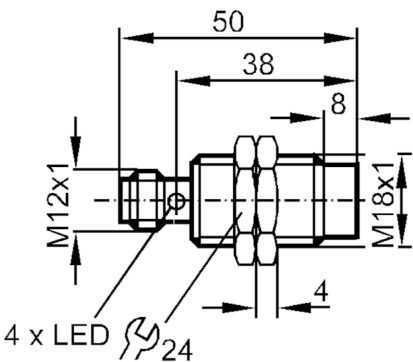
IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT



該產品即將/已停產

替代產品: IGS288 或者 IGS291

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]	10
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1

應用

特殊的性能		鍍金接點
-------	--	------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	5; (24 V)
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]	250
開關頻率DC	[Hz]	350
短路保護		是



電感式感測器

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

短路保護類型		脈衝	
過載保護		是	
監控範圍			
感應距離	[mm]	10	
實際感應距離 Sr	[mm]	10 ± 10 %	
工作距離	[mm]	0...8.1	
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	
外殼防護等級		IP 65	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1887	
機械技術數據			
重量	[g]	43.2	
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1	
螺紋代號		M18 x 1	
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); PBT	
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 紅色	
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 M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的			



電感式感測器

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

連接

