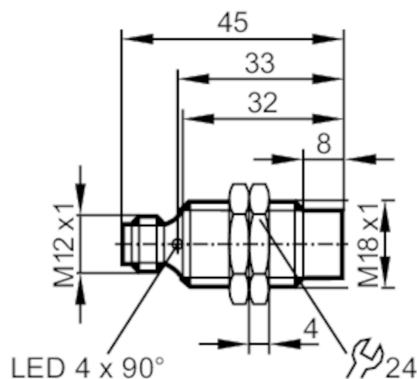




產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	NC+NO
感應距離 [mm]	10
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 45

應用

特殊的性能	鍍金接點
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]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
漏電流最大值 [mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	300
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]	10
實際感應距離 Sr [mm]	10 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...8.1



電感式感測器

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

精度/偏差		
校正系數		銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
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 67
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	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線，Ri：20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
	EN 55011 發射	等級B
MTTF	[年]	1447
機械技術數據		
重量	[g]	41.6
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 45
螺紋代號		M18 x 1
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); 感應面: 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		
		

IG5846

電感式感測器

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA



連接

