

IG6050

電感式感測器

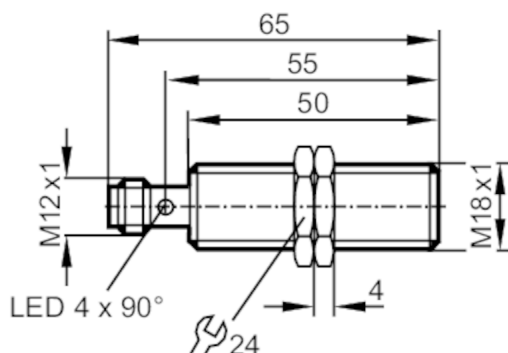
IGK3005UBPKG/K1/SC/US-104-DPS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IGW200

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]	5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 65

應用

特殊的性能	校正係數K=1; 抗電磁干擾的
抗電磁干擾的	是

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 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	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	3
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	50
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]	5
實際感應距離 Sr [mm]	5 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...4.05

IG6050



電感式感測器

IGK3005UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

精度/偏差		
校正系數	銅: 1 / 不鏽鋼: 1.1 / 黃銅: 1.1 / 鋁: 1.1 / 銅: 1.1	
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
校正係數K=1	是	
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
外殼	螺紋結構	
安裝	齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 65
螺紋代號	M18 x 1	
材質	黃銅 PTFE鍍層; 感應面: PPS PTFE鍍層	
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 - 插頭		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		
		

IG6050



電感式感測器

IGK3005UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

連接

