



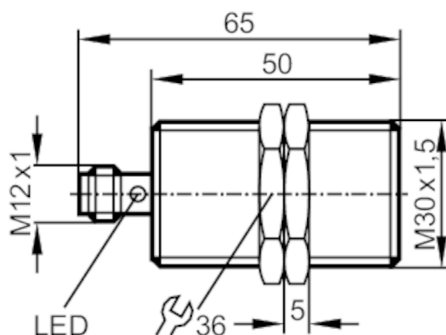
電感式感測器

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IIW200

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]	M30 x 1.5 / 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]	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

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

精度/偏差			
校正系數		鋼: 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]	M30 x 1.5 / L = 65
螺紋代號		M30 x 1.5	
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			
			



電感式感測器

I1K3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

連接

