

I15850

電感式感測器

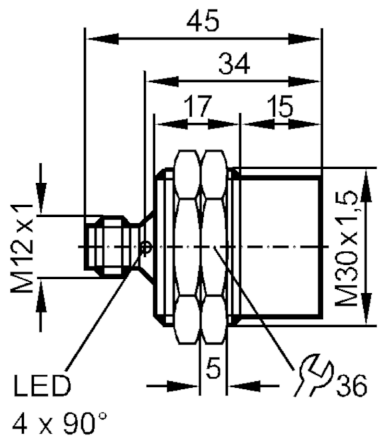
I1B3015-BPKG/US-104-DPS



該產品即將/已停產

替代產品: I15837

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]	15
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
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		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
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	200
短路保護		是

I15850



電感式感測器

I1B3015-BPKG/US-104-DPS

短路保護類型		脈衝	
過載保護		是	
監控範圍			
感應距離	[mm]	15	
實際感應距離 Sr	[mm]	15 ± 10 %	
工作距離	[mm]	0...12.1	
精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2	
遲滯	[Sr的百分比]	1...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 60947-5-2		
	EN 55011	等級B	
MTTF	[年]	1745	
機械技術數據			
重量	[g]	93	
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5	
螺紋代號		M30 x 1.5	
材質		黃銅 白青銅-鍍層; PBT	
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	4 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



I15850



電感式感測器

I1B3015-BPKG/US-104-DPS

連接

