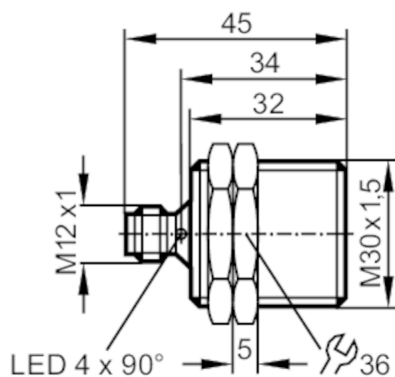


該產品即將/已停產

替代產品: II5837

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 = 45

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]	450
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

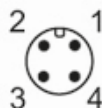
監控範圍

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

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

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]	1743
機械技術數據			
重量		[g]	118.5
外殼		螺紋結構	
安裝		齊平安裝	
尺寸		[mm]	M30 x 1.5 / L = 45
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			
			



電感式感測器

II5849-BPKG/US-104-DPS

連接

