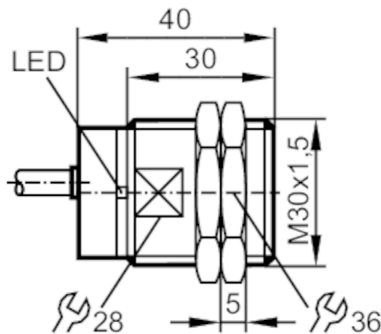


IIR204



電感式全金屬感測器

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	12
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 40

應用

特殊的性能	增長的感應距離；金屬外殼；光學的調節輔助；防黏性的
應用	適應用於焊接應用
抗壓強度 [bar]	10
注意抗壓強度	感應面

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
最小的負載電流 [mA]	2
漏電流最大值 [mA]	0.6
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	25
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]	12
工作距離 [mm]	0...9.7
增長的感應距離	是



電感式全金屬感測器

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.6 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.1	
遲滯	[Sr的百分比]	1...20	
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
		EN 55011 發射	等級B
抗衝擊性		1 J	
MTTF		[年]	959
UL認證		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		電源	Limited Voltage/Current
		文件數量UL	E174191
機械技術數據			
重量		[g]	223.5
外殼		螺紋結構	
安裝		齊平安裝	
尺寸		[mm]	M30 x 1.5 / L = 40
螺紋代號		M30 x 1.5	
材質		外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L) 防黏性的; 感應面: 不鏽鋼(1.4404 / 316L) 防黏性的; 固定螺母: 不鏽鋼(1.4404 / 316L) 防黏性的	
金屬外殼		是	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 綠色
		設定幫助	1 x LED, 紅色
光學的調節輔助		是	
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
注釋			
包裝單位		1 件數	

IIR204



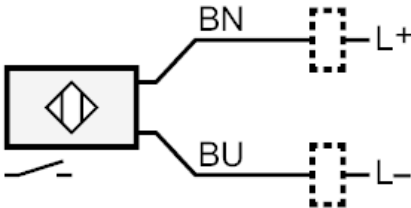
電感式全金屬感測器

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

電氣連接

電纜： 3 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

連接



BN = 棕色
BU = 藍色

圖表

安裝

