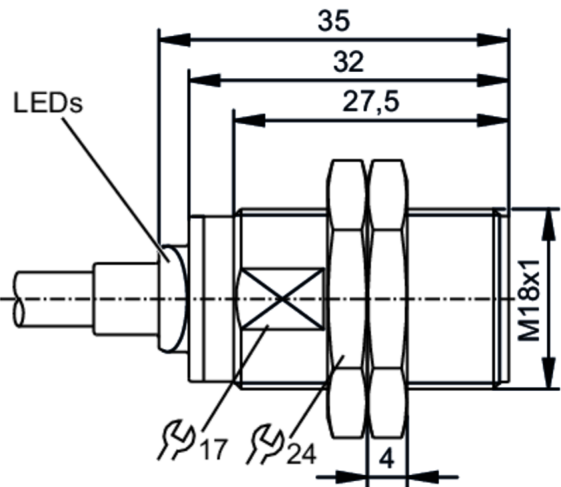


IGR205

電感式全金屬感測器

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	6
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 35
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
抗壓强度	[bar]	20
注意抗壓强度		感應面
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 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]	3.2
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]	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]	6

IGR205



電感式全金屬感測器

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

工作距離	[mm]	0...4.86
增長的感應距離		是
精度/偏差		
校正系數		銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.7 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.2
遲滯	[Sr的百分比]	1...20
工作條件		
環境溫度	[°C]	-40...85
外殼防護等級		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K
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
	UL認證編號	A042
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	232.2
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 35
螺紋代號		M18 x 1
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; 電纜插頭: PEI; 固定螺母: 不鏽鋼(1.4404 / 316L) 防黏性的
旋緊扭矩	[Nm]	20
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

IGR205



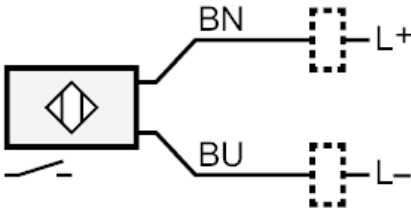
電感式全金屬感測器

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

電氣連接

電纜：5 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

連接



BN =
BU =

芯線顏色：
棕色
藍色

圖表

安裝

