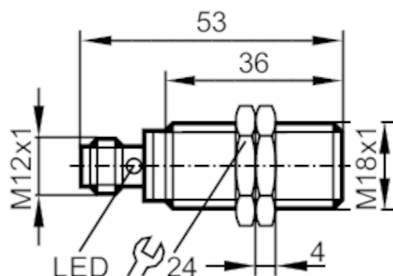


IG0402

電感式感測器

IGB2008BARKA/BS-400B



產品特徵

輸出功能	常開
感應距離 [mm]	8
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 53

應用

特殊的性能	增長的感應距離
-------	---------

電氣數據

工作電壓 [V]	20...140 AC/DC
防護等級	II
反相保護	是

輸出

輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	6
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	6.5
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	1
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	200
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; 應用於UL應用: $\hat{i}$: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
開關頻率AC [Hz]	25
開關頻率DC [Hz]	100
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]	8
工作距離 [mm]	0...6.48
增長的感應距離	是

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]	3...15

IG0402



電感式感測器

IGB2008BARKA/BS-400B

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 61000-4-5 Surge	1 kV 線對線, Ri : 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011 發射	等級B
MTTF	[年]	400
UL認證	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	50.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 53
螺紋代號		M18 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數

IG0402



電感式感測器

IGB2008BARKA/BS-400B

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: B

