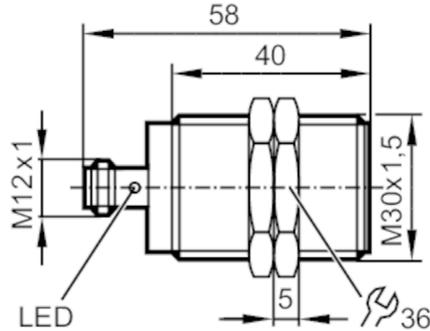


II0366



電感式感測器

IIB2015BARKA/BS-400B



產品特徵

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 / L = 58

應用

特殊的性能		鍍金接點
-------	--	------

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]	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]	15
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...20

I10366



電感式感測器

IIB2015BARKA/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: 20Ω
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	398
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]	135.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 58
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 紅色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數

I10366



電感式感測器

IIB2015BARKA/BS-400B

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: B; 觸頭 接點: 鍍金的

