

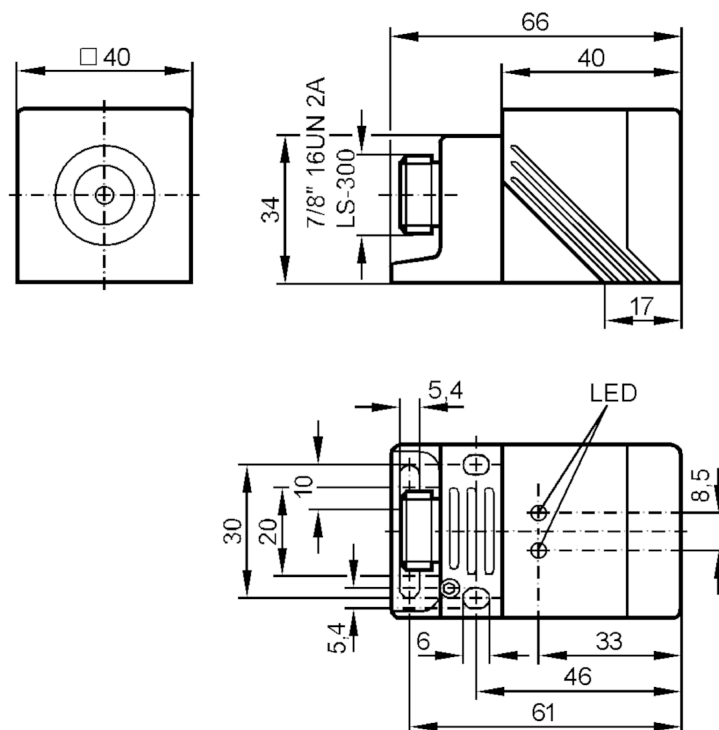
IM0040

電感式感測器

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

輸出功能	常開
感應距離 [mm]	15
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 40 x 66

應用

特殊的性能	抗電磁干擾的；防黏性的
抗電磁干擾的	是

電氣數據

頻率AC [Hz]	47...63
工作電壓 [V]	20...140 AC / 10...140 DC
防護等級	I
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]	5.5
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	5.5
最小的負載電流 [mA]	5.5
漏電流最大值 [mA]	4.5 (140 V AC/DC)
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	450

IM0040



電感式感測器

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	450
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (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		閉鎖（短路後重新接通閉鎖）
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	15
實際感應距離 Sr	[mm]	15 ± 10 %
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: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
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 60947-5-2	
機械技術數據		
外殼	矩形的	
安裝	齊平安裝	
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
材質	外殼: PPE; 感應面: PEI 防黏性的; 卡箍: 模壓鑄鋅	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
	操作	1 x LED, 綠色
	短路	1 x LED, 綠色/紅色 交替閃爍
注釋		
注釋	有效區的5個位置可選	
包裝單位	1 件數	

IM0040



電感式感測器

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 7/8"; 編碼: A

