

IM0043

電感式感測器

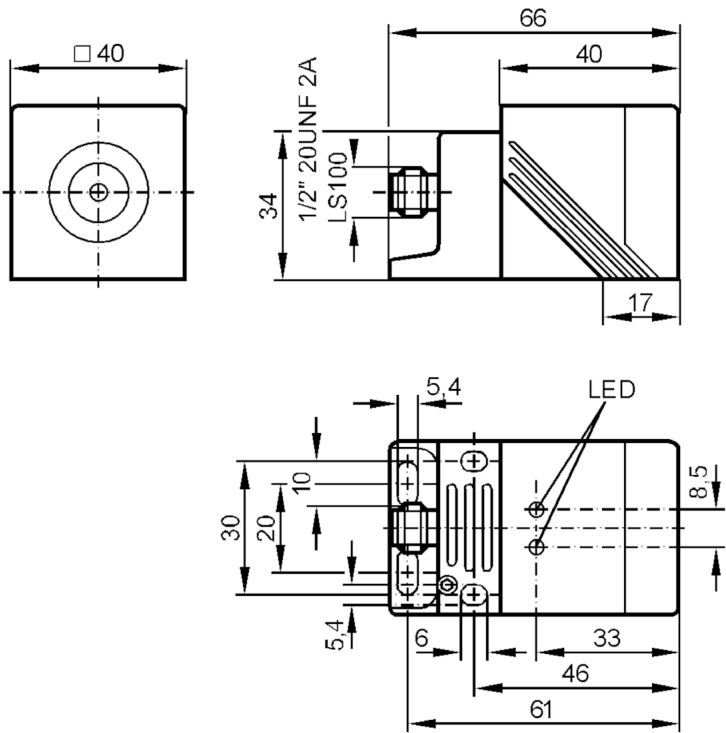
IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IM0055

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



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

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]	1.7 (140 V AC/DC)
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	450
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	450

IM0043



電感式感測器

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

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		脈衝
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: 0.3 / 銅: 0.2
遲滯	[Sr的百分比]	1...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	
	EN 55011	等級B
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		PBT; 感應面: PPE
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

IM0043



電感式感測器

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C

