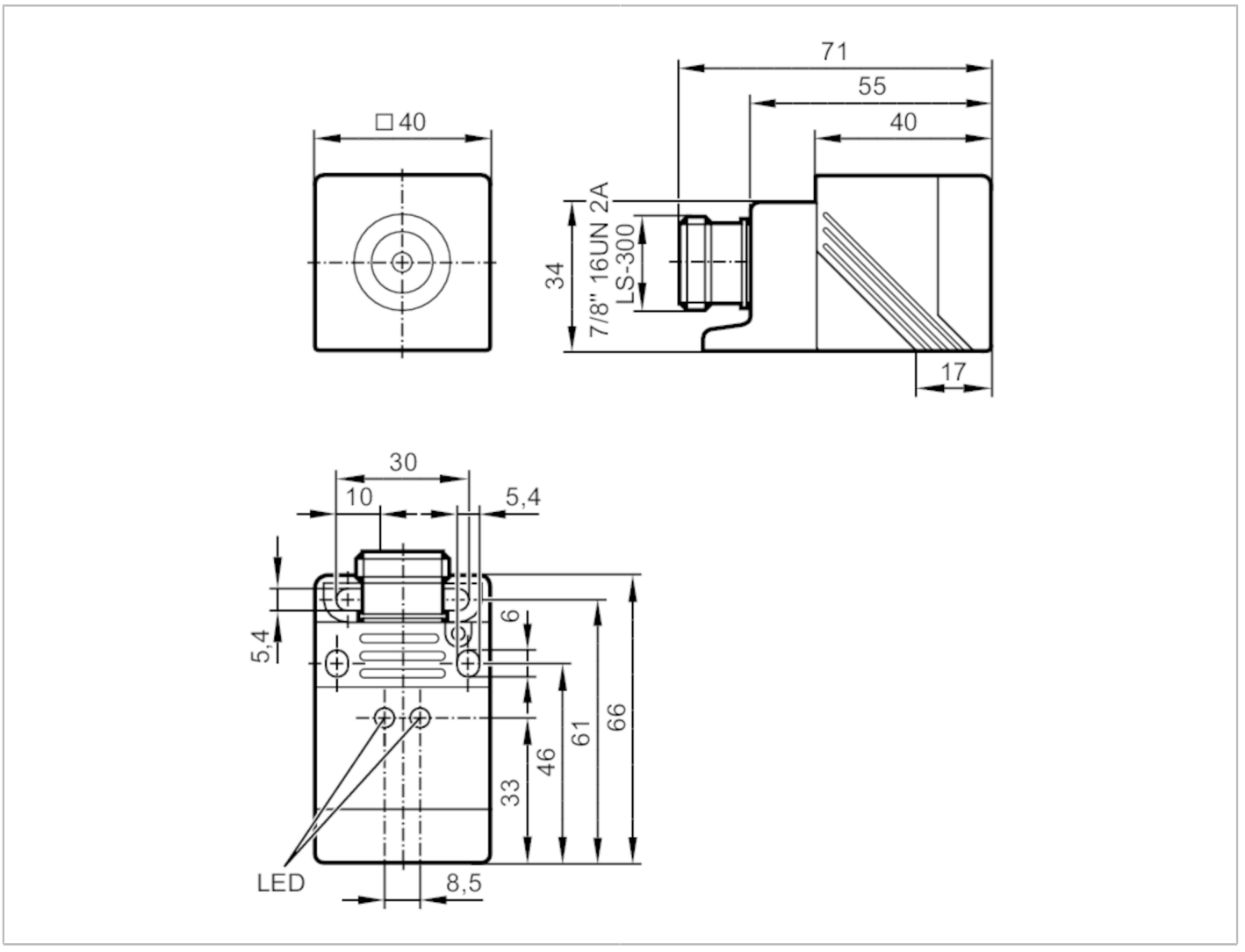
IM0056

電感式感測器

IMC2020BARKA/LS-300BL RT



產品特徵		
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	20
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

IM0056

電感式感測器

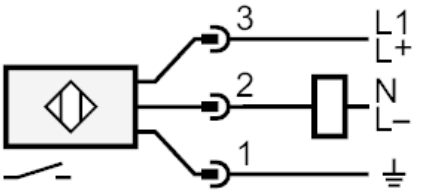
IMC2020BARKA/LS-300BL RT

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	
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]	20	
實際感應距離 Sr	[mm]	20 ± 10 %	
工作距離	[mm]	0...16.2	
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...20	
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	
MTTF	[年]	351	
UL認證		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		電源	Hazardous voltage
		文件數量UL	E174191
機械技術數據			
重量	[g]	270.5	
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: PPE 橘黃色; 端蓋: 模壓鑄鋅; 卡箍: 模壓鑄鋅 黑色; 螺栓: 鋼 鍍鋅的	
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	

IM0056

電感式感測器

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 7/8"; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 白青銅-鍍層