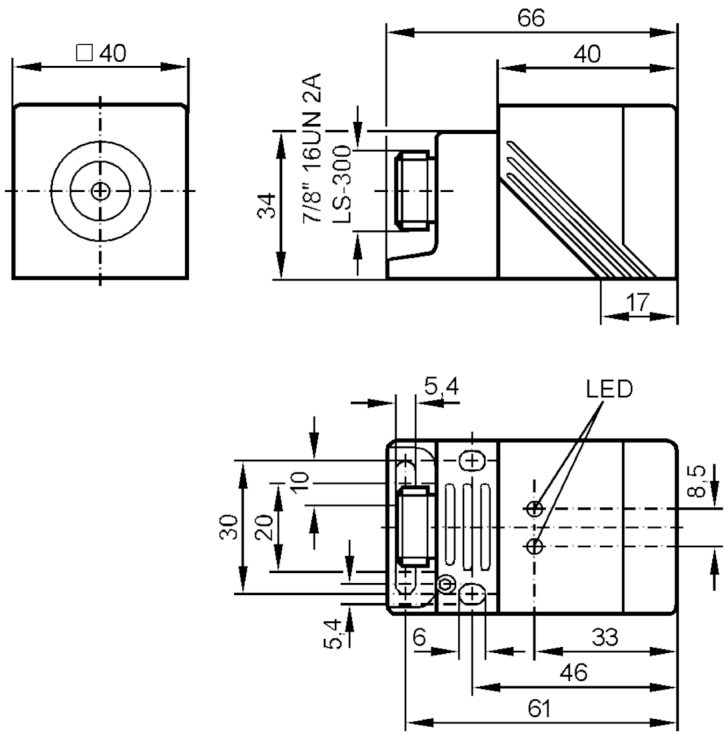




電感式感測器

IMC2035-ARKA/LS-300BL



產品特徵		
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	35
外殼		矩形的
應用		
特殊的性能		增長的感應距離
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
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

IM0042



電感式感測器

IMC2035-ARKA/LS-300BL

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]	35
工作距離	[mm]	0...28.3
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: 0.4 / 銅: 0.3	
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
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]	353
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]	266.5
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
材質		PPE; 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
注釋		
注釋	有效區的5個位置可選	
包裝單位	1 件數	

IM0042



電感式感測器

IMC2035-ARKA/LS-300BL

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 7/8"; 編碼: A; 鎖定: 黃銅

