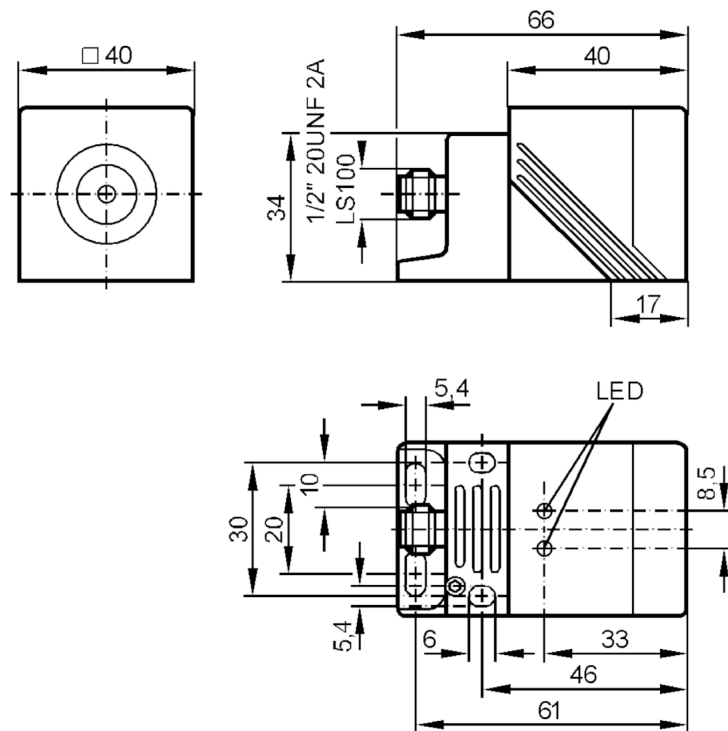


IM0041

電感式感測器

IMC2035-ARKA/LS-100AK



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

IM0041



電感式感測器

IMC2035-ARKA/LS-100AK

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]	254.55	
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	

IM0041



電感式感測器

IMC2035-ARKA/LS-100AK

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C; 鎖定: 黃銅

