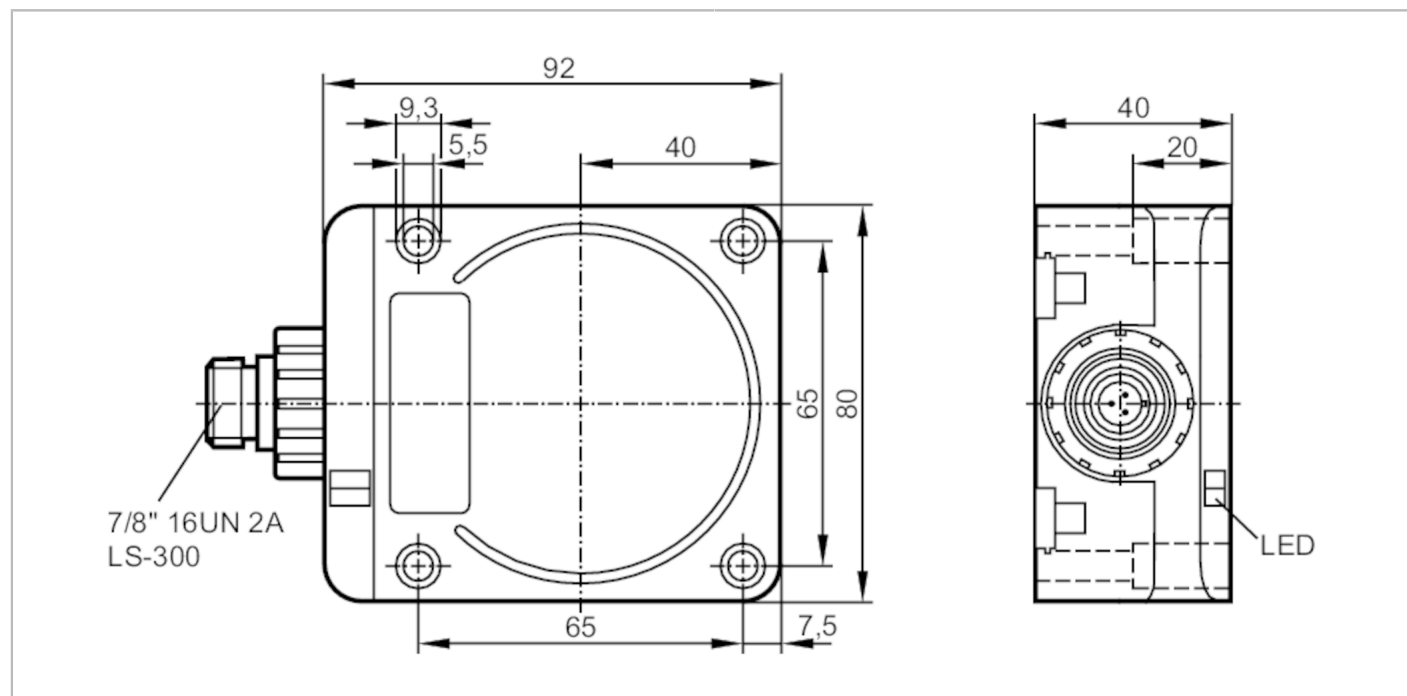




電感式感測器

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



產品特徵

輸出功能		常開
感應距離	[mm]	50
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	92 x 80 x 40

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]	6
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	6
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]	25
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是



電感式感測器

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

監控範圍		
感應距離	[mm]	50
工作距離	[mm]	0...40.5; (帶低碳鋼(ST37)齊平安裝)
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.85 / 黃銅: 0.48 / 鋁: 0.46 / 銅: 0.38
遲滯	[Sr的百分比]	3...20
開關點偏移	[Sr的百分比]	-15...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]	352
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]	432.5
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	92 x 80 x 40
材質		PPE; 模壓鑄鋅; 黃銅 鍍鎳的
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
附件		
供貨範圍		密封插頭: 1
注釋		
包裝單位		1 件數

ID0038



電感式感測器

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 7/8"; 編碼: A

