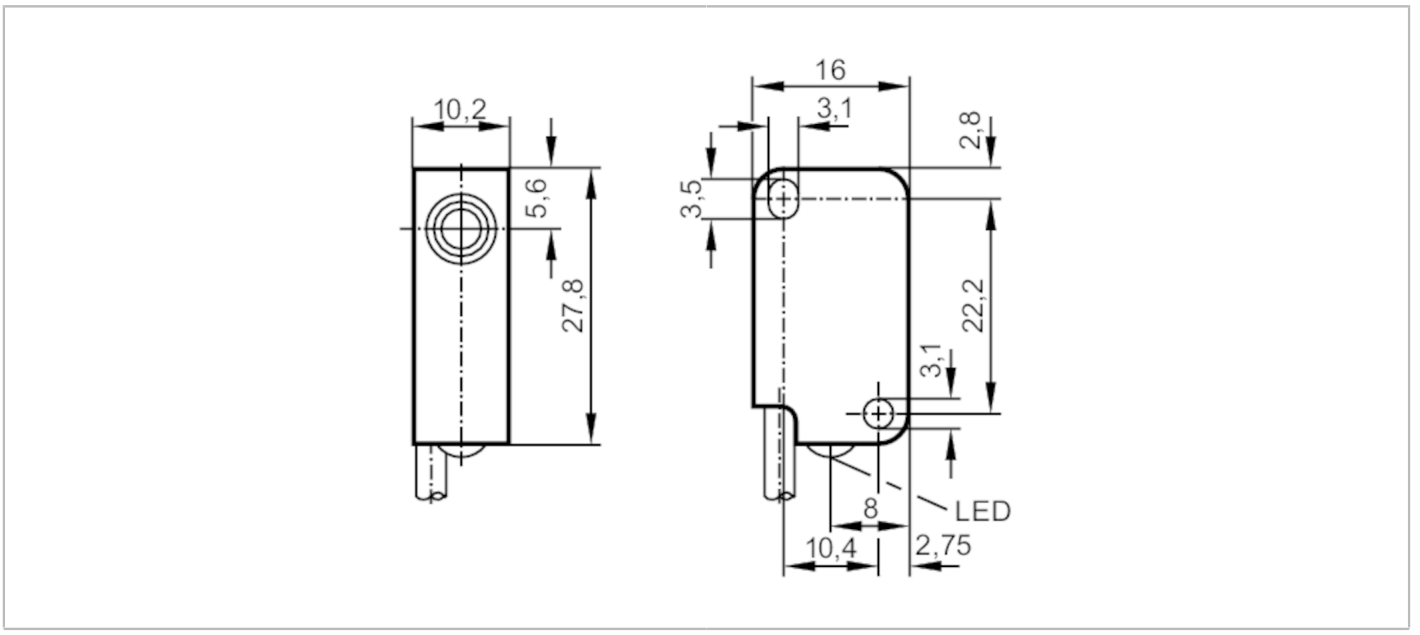
IS3501

電感式感測器

IS-2002-AROA/12"K



產品特徵		
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	2
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16
電氣數據		
頻率AC	[Hz]	45...65
工作電壓	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
防護等級		II
反相保護		否
輸出		
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	5
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	0.8
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	200
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	25
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %

IS3501

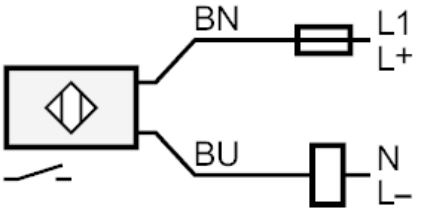
電感式感測器

IS-2002-AROA/12"K

工作距離	[mm]	0...1.6	
精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.9 / 黃銅: 0.8 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.46	
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]	-20...80	
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
MTTF	[年]	1724	
機械技術數據			
重量	[g]	15	
外殼		矩形的	
安裝		齊平安裝	
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16	
材質		PBT	
旋緊扭矩	[Nm]	< 0.5;（具墊圈）	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 紅色
電氣連接			
需求的保護		請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動	
注釋			
注釋		建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能 。	
包裝單位		1 件數	
電氣連接			

電纜: 0.3 m, PVC; 2 x 0.25 mm²

連接



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 2 A 快速行動
芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色