

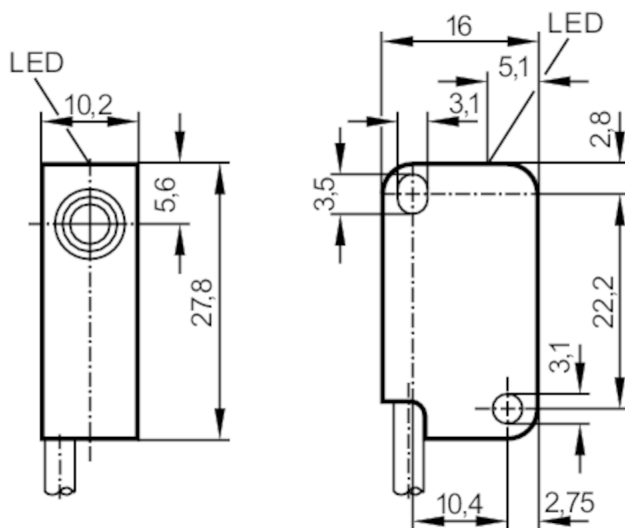
IS5011

電感式感測器

IS-3002-ANOG/10m



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計		NPN
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

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		III
反相保護		否

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	800
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 %
工作距離	[mm]	0...1.6

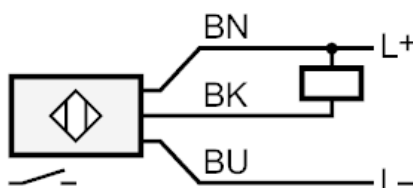
IS5011



電感式感測器

IS-3002-ANOG/10m

精度/偏差			
校正系數		銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
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]	-25...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]	2791
機械技術數據			
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, 黃色
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			
電纜: 10 m, PVC; 3 x 0.14 mm²			
連接			



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色

芯線顏色: