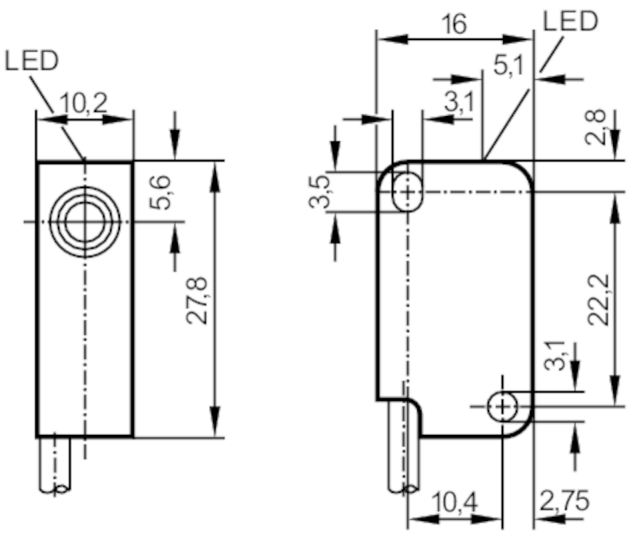
IS5009

電感式感測器

IS-3002-BPOG/10M

停產產品 - 存檔登録



CE

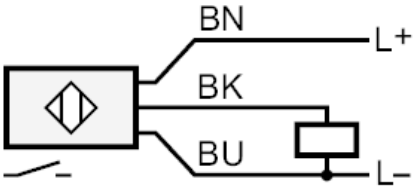
產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	2
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC;（符合cULus - Class 2標準）
電流損耗	[mA]	15;（24 V）
防護等級		III
反相保護		否
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	800
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.6

IS5009

電感式感測器

IS-3002-BPOG/10M

精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2	
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]	3044	
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			



芯線顏色:

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色