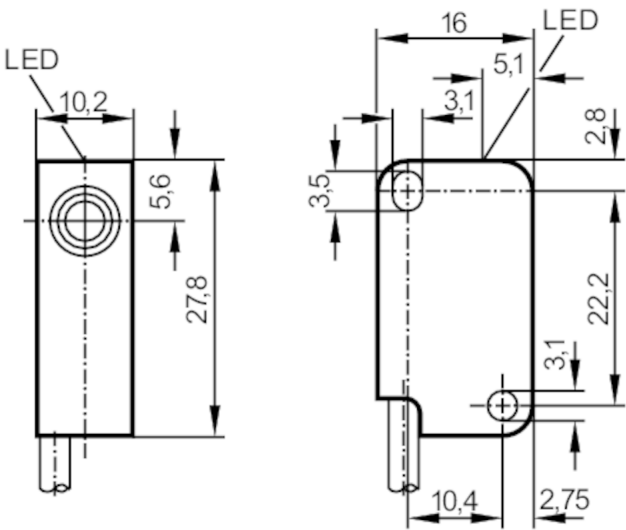


IS5077

電感式感測器

IS-2003-FRKG/0,3M/PH



產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉；(可設定參數)
感應距離	[mm]	3
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16
應用		
特殊的性能		增長的感應距離
電氣數據		
工作電壓	[V]	5...36 DC
電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉；(可設定參數)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	500
短路保護		是
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	3
實際感應距離 Sr	[mm]	3 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...2.4
增長的感應距離		是

IS5077



電感式感測器

IS-2003-FRKG/0,3M/PH

精度/偏差			
校正系數		鋼: 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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
		EN 55011	等級B
MTTF	[年]	2470	
UL認證		Ta	-25...75 °C
		Enclosure type	Type 1
		電源	Limited Voltage/Current
		文件數量UL	E174191
機械技術數據			
重量	[g]	14.9	
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
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		

IS5077



電感式感測器

IS-2003-FRKG/0,3M/PH

電氣連接

電纜: 0.3 m, PUR / PVC; 2 x 0.14 mm²

連接



BK = 芯線顏色:
WH = 黑色
白色