

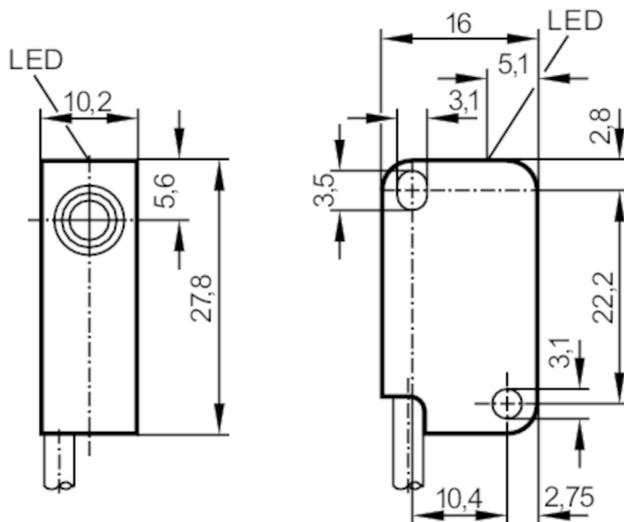
# IS5029

電感式感測器

IS-2002-FRKG/0,2M



停產產品 - 存檔登錄



## 產品特徵

電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉; (可選)
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]	5...36 DC
防護等級		III
反相保護		是

## 輸出

電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	0.8
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	2000
短路保護		是
過載保護		是

## 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...1.62

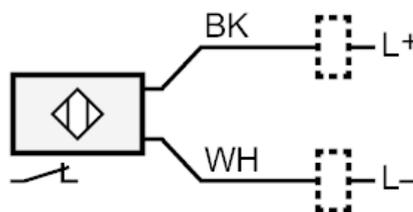
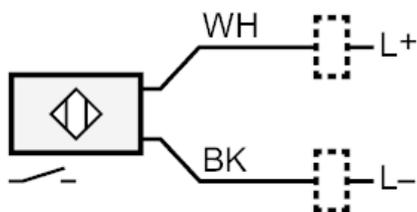
# IS5029



電感式感測器

IS-2002-FRKG/0,2M

精度/偏差		
校正係數		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 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]	2460
機械技術數據		
重量	[g]	11.7
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: 0.2 m, PUR / PVC; 2 x 0.14 mm <sup>2</sup>		
連接		



芯線顏色：  
BK = 黑色  
WH = 白色