

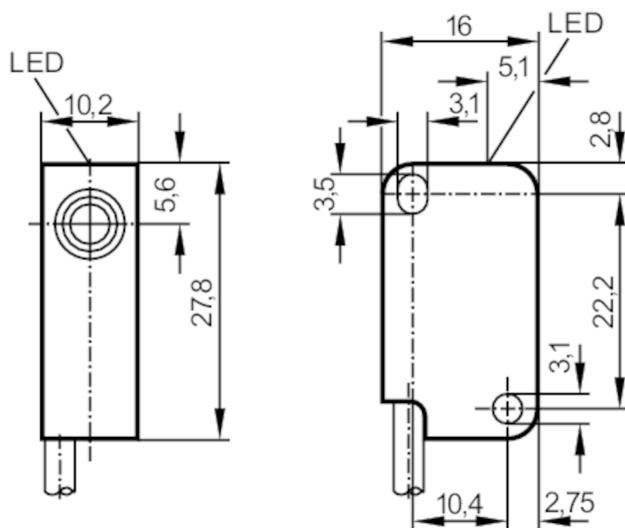
IS5030

電感式感測器

IS-2002-FROG/6M



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		否

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		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	2
實際感應距離 S_r	[mm]	$2 \pm 10\%$
工作距離	[mm]	0...1.62

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
------	--	---

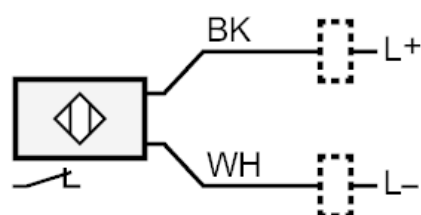
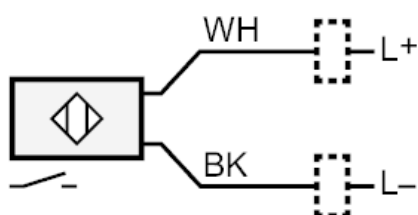
IS5030



電感式感測器

IS-2002-FROG/6M

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]	2460
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: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0.14 mm ²		
連接		



BK = 黑色
WH = 白色

芯線顏色：