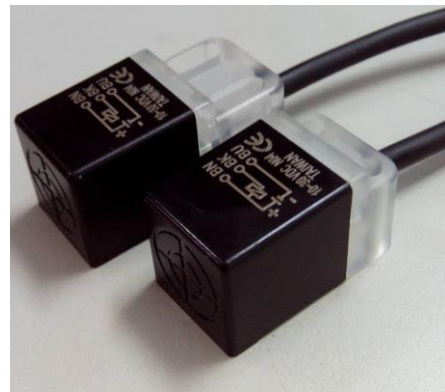


ELSIE EL-17/EL-18 SERIES

方型近接開關系列

特 色

- 耐酸鹼 - PBT 強化塑膠外殼。
- 全系列 - 換裝方便快速接頭型。
- 檢出距離：5 mm ~ 7 mm。



選購型號

EL - □ □ □ □ □ □ - □

NO	尺寸	NO	距離	NO	外殼型式	NO	輸出	NO	輸出	NO	輸出	NO	接線方式
17	17mm	05	5mm	B	黑色	NONE	集極開路	N	NPN	O	NO	NONE	2 M 線長
18	18mm	06	6mm			R	電壓輸出	P	PNP	C	NC	XM	XM 線長
		07	7mm										

規 格

尺 寸	M17	M18
設 定 距 離	5 mm ± 10% 長距離 : 7mm ± 10%	5 mm ± 10% 長距離 : 7mm ± 10%
檢 測 距 離	0 - 4mm 長距離 : 0 - 5.6mm	0 - 4mm 長距離 : 0 - 5.6mm
應 差 距 離	檢測距離的 10% 以下	
檢 測 物 體	磁性金屬 (非磁性金屬會降低檢測距離)	
標 準 檢 測 物 體	鐵 17 × 17 × 1mm	鐵 18 × 18 × 1mm
操 作 指 示 燈	紅色 LED	
動作模態(檢測物體接近時)	O : NO (常開型) C : NC (常閉型)	
保 護 等 級	IEC 規格 IP 67 / JEM 規格 IP67g (耐浸形, 耐油形)	
使用 周 圍 溫 度	動作時 -25°C to 70°C, 保存時 -30°C to 80°C (但不可結冰, 結霧)	
使用 周 圍 濕 度	35 to 95 % RH, 保存時 35 to 95 % RH	
溫 度 的 影 響	在 -25 ~ 70°C 溫度範圍內的檢測距離變化在 ±10% 在 -30 ~ 85°C 溫度範圍內的檢測距離變化在 ±15%	
電 壓 的 影 響	在額定電源電壓 ±15%範圍內的檢測距離變化在 1%以內 (以額定電源電壓的檢測距離為標準)	
絕 緣 阻 抗	50MΩ 以上 (DC 500V MEGA) 充電部和外殼間	
耐 衝 擊 係 數	500 m/S (約 50g) X, Y, Z 各方持續 3 次	
耐 振 動 係 數	10-55 Hz ; 1.5mm X, Y, Z 各方持續 2 小時	
迴 路 保 護	極性迴路保護、突波保護、輸出短路保護	

工 作 電 壓	10 - 30V DC
漏 洩 電 流	10mA 以下
負 載 電 流	200mA Max.
應 答 週 波 數	600Hz ※特殊規格：1KHz
耐 電 壓	直流開閉型：AC1000V 50 / 60Hz 1min 充電部和外殼間
接 線 方 式 / 材 質	導線引出型：3C / 3.8 Ø * 2M PVC 耐油電線
材 質	外殼：黑色 ABS 尾蓋：透明 ABS 鎖緊螺絲：：鐵鍍鎳
重 量	53.8g

尺 寸 圖

