M18 銅管近接開關系列

TM18 / TL18 系列

特 色

- · PBT 強化塑膠檢測面及鍍鉻黃銅外殼。
- · 銅管尺寸: 45mm(標準尺寸) 及 70mm(長尺寸) 。
- ·全系列 省空間 M12 連接器型。
- ·全系列 換裝方便快速接頭型。
- · 檢出距離: 5 mm ~ 12 mm。



選購型號

NO	管長	NO	距離	NO	距離	NO	輸出	NO	輸出	NO	輸出	NO	接線方式
M	45mm	05	5mm	10	10mm	NONE	集極開路	N	NPN	0	NO	NONE	2 M 線長
L	70mm	06	6mm	12	12mm	R	電壓輸出	Р	PNP	С	NC	XМ	XM 線長
		07	7mm	隔離型: 5~7mm				Α	AC 二線式		С	M12 連接器	
		08	8mm	非隔離型:8~12mm				D	DC 二線式		P	快速接頭型	

T - - 18 - - - - -

規	格									
隔	離 /	非隔	離	隔離型 (埋入型) 非隔離型 (露出型)						
設	定	距	離	5 mm ± 10% 長距離:7mm ± 10% 8 mm ± 10% 長距離:12mm ± 10%						
檢	測	距	離	0 - 4.0mm 長距離:0 - 5.6mm 0 - 6.4mm 長距離:0 - 9.6mm						
應	差	距	離	檢測距離的 10% 以下						
檢	測 物 體 石			磁性金屬(非磁性金屬會降低檢測距離) (請參照 頁)						
標	準 檢	測 物	體	鐵 18 × 18 × 1mm						
操	作	省 示		紅色 LED						

動作模態(檢測物體接近時) O:NO (常開型) C:NC (常閉型)

影

影

阻

響

響

抗

溫

電

絕

度

檿

緣

的

的

 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

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% 在額定電源電壓 ±15%範圍內的檢測距離變化在 1%以內

50MΩ以上(DC 500V MEGA)充電部和外殼間

(以額定電源電壓的檢測距離爲標準)

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

					DC - 3 線式	DC - 2 線式	AC - 2 線式			
迴	路保護		護	極性迴路保護、突波吸收	極性迴路保護、突波吸收	突波吸收				
エ	作 電 壓		壓	10 - 30V DC	10 - 30V DC	AC 24 ~ 240V				
漏	洩	洩 電 流		流	13mA 以下	0.8mA 以下	1.7mA 以下(在 AC200V)			
負	載	載 電 流		流	150mA Max.	3 ~ 150mA	5 ~ 100 mA			
應	答	週	波	數	500Hz	500Hz	30Hz			
耐		電		壓	直流開閉型: AC1000V 50 / 60Hz 1min 充電部和外殼間					
ניטיון				坠	交流開閉型:AC4000V 50 / 60Hz 1min 充電部和外殼間					
					導線引出型:3C/4.8Ø*2M	導線引出型:2C/4.8Ø*	導線引出型:2C/4.8Ø*			
接	乡 白 寸	線方式/木		↓	PVC 耐油電線	2M PVC 耐油電線	2M PVC 耐油電線			
	税			材 質	C型 - M12連接器型:PP					
				P型 - 快速接頭型						
4-4	Ē		后左	外殼:黃銅鍍鉻 檢測面: PBT 強化塑膠· (可選顏色: 黃色/藍色)						
材	質			貝	鎖緊螺帽:黃銅鍍鎳 齒形墊圈:鐵鍍鎳					
			量	導線引出型: g	導線引出型: g	導線引出型: g				
重				M12連接器型: g						
					快速接頭型:g					

