

YAMATAKE

直流2、3線式小型近接開關

APMシリーズ

小而美小而精的近接開關

長距離偵測・安裝簡易

- ◆ 厚度僅6mm但具備充份的偵測性能。
- ◆ LED顯示清楚易見。
- ◆ 保護構造IP67。
- ◆ 同時備有側面及正面偵測功能。
- ◆ 預防滑動之設計，且一顆螺絲安裝簡單不需要裝支架。



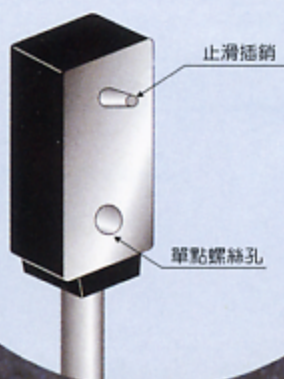
本製品已取得NE(IEC)
規格的認證。

視認良好！

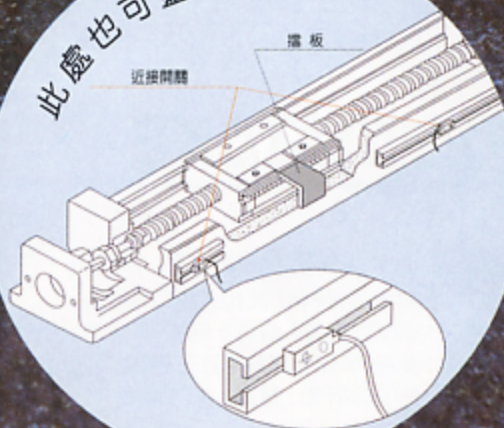
表示燈3方面均可顯示



安裝簡易



此處也可靈活運用



■ 型號一覽表

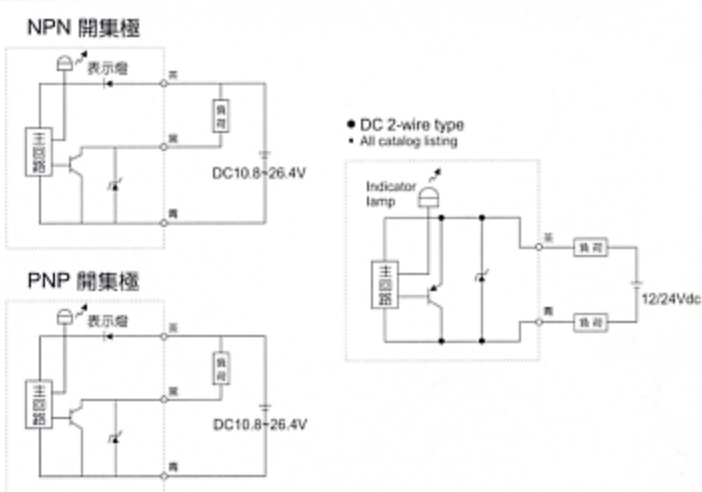
輸出位置	出線	止滑插銷	出力/動作形	型號
前面	三線式	無	PNP NO	APM-A3A1
			NC	APM-A3B1
			NO	APM-A3D1
		有	PNP NC	APM-A3E1
			NO	APM-B3A1
			NC	APM-B3B1
	二線式	無	NO	APM-B3D1
			NC	APM-B3E1
		有	N.O.	APM-A3J1
			N.C.	APM-A3K1

輸出位置	出線	止滑插銷	出力/動作形	型號
側面	三線式	無	PNP NO	APM-C3A1
			NC	APM-C3B1
			NO	APM-C3D1
		有	PNP NC	APM-C3E1
			NO	APM-D3A1
			NC	APM-D3B1
	二線式	無	NO	APM-D3D1
			NC	APM-D3E1
		有	N.O.	APM-C3J1
			N.C.	APM-C3K1

■ 性能

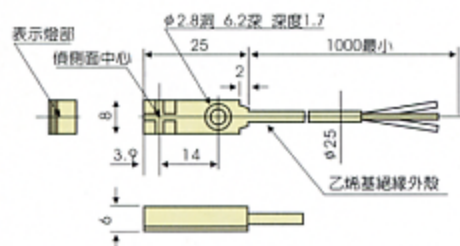
項目	規格
型式	三線式 二線式
供應電壓	DC12~24V 10%
定格動作距離	2.5mm 15%
檢測距離	0~1.8mm
標準被檢物	15 x 15mm厚=1mm鐵片
應差動作距離	15% 7%
出力動作形態	PNP, NPN NO/NC, NO/NC
控制出力	開閉電流 30mA以下 (抵抗負荷)
	殘留電壓 1伏特以下 (開閉電流 30mA時)
	出力耐電壓 26.4V最大
對應周波	120赫茲最大
動作表示燈	紅色LED (輸出時燈亮)
使用溫度範圍	-10~+55°C
保護構造	IP67 (IEC529)
回路保護	吸收激增之電壓，電流瞬間反相保護

■ 性能



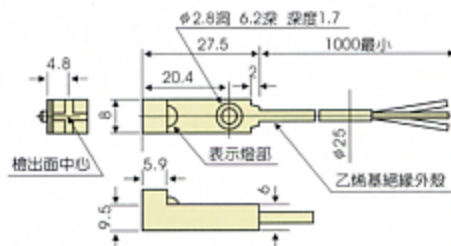
■ 外型尺寸圖

● 側面偵測型



乙稀基絕緣外皮 (耐油型: 0.1mm² 0.08/19.3(μ) 2.5mm

● 前面偵測型



乙稀基絕緣外皮 (耐油型: 0.1mm² 0.08/19.3(μ) 2.5mm

YAMATAKE

Specifications are subject to change without notice.
以上規格仍以實品為主

台灣山武計裝股份有限公司

台北: 台北市104中山區松江路139號5樓

電話: (02)2501-1066 傳真: (02)2501-0825

高雄: 高雄市800新興區中正三路2號13樓A室

電話: (07)238-2758 傳真: (07)238-2757

株式會社 山武

國際事業部 控制產品部

日本東京涉谷區涉谷2-12-19

東建國際大樓

TEL: (03)3486-2331

FAX: (03)3486-2300

節能 **Savemation**
Saving through Automation

透過自動化

[注意]本資料所載內容，如有變更時敬請諒解