

Features

- 類比電壓輸出型態
- 輸出電壓 0~10V
- 負載短路與極性保護
- IP67 防護等級



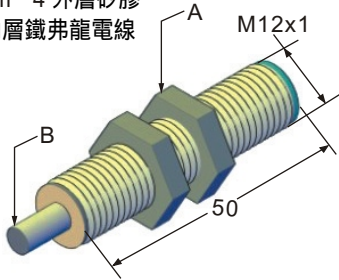
Specifications

型號	PX-VC1203V	PX-VC1807V	PX-VC3010V
輸出訊號	PNP		
檢測距離	0.1 ~ 3mm	1 ~ 7mm	5 ~ 10mm
標準檢測物(mm)	鐵板12 x12xt1	鐵板24x24xt1	鐵板30x30xt1
電源電壓	18~30VDC, Ripple < 10%		
輸出電壓	0~10V		
線性度/重複精度	5%(Sr) / 0.02mm		
負載電阻	> 2K	> 4.7K	> 4.7K
消耗電流	< 35mA (於24VDC空載時)		
反應頻率	100Hz		
保護結構	IP-67		
反極性保護	具備		
環境溫度()	-20~ +70		
環境濕度(RH)	35 ~ 85%		
感應頭/外殼材質	銅鍍鎳		
外型尺寸	M12 x 1 x L50	M18 x 1 x L80	M30 x 1.5 x L80

Dimensions (Unit:mm)

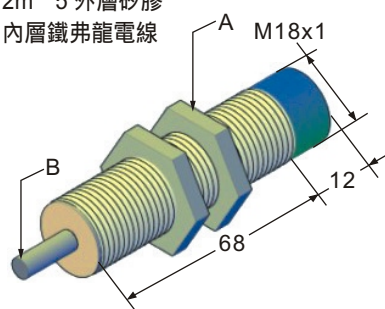
PX-VC1203V

A : AF 17/4 Thick
B : 2m 4 外層矽膠
內層鐵弗龍電線



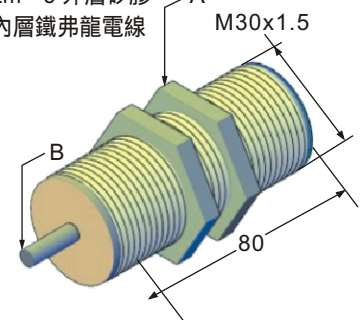
PX-VC1807V

A : AF 25/4 Thick
B : 2m 5 外層矽膠
內層鐵弗龍電線



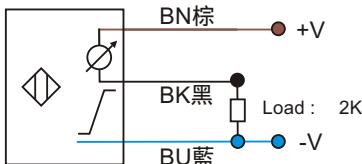
PX-VC3010V

A : AF 36/5 Thick
B : 2m 5 外層矽膠
內層鐵弗龍電線

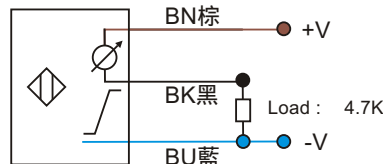


Wiring diagram

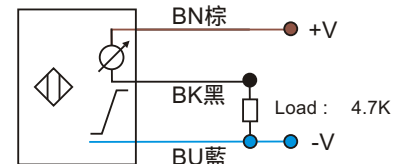
PX-VC1203V



PX-VC1807V



PX-VC3010V



類比電壓輸出線性圖(參考值)

