

圓管形近接感測器

近接感測器，專用於檢測金屬(例如：鐵、鋁、銅、...等金屬)物體作動，將檢測標的物的移動資訊或存在資訊轉換成電性訊號。其優勢包括：非接觸式檢測，無損檢測物；使用壽命長；不受檢測環境髒污、油、水...等影響；應答速度快；不受檢測物體表面的顏色影響。

產品特色

- 抗拉、耐彎曲出線包覆設計 (有效提升線材耐用度及壽命)
- IP67保護結構，能有效防水防塵 (適用於水及油飛濺...等環境檢測，幾乎不受其影響)
- NP四合一輸出 (NPN NO/NC、PNP NP/NC)
- 露出型感測器相較市面上同款，檢測距離更長

品號	圖示	尺寸 (寬x長)	規格描述	電壓/電流	認證
PSC0801-NP		14.8x66mm	檢出距離：1 mm ±10% 反應頻率：500 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤ 8 mA 無負載	CE
PSC0802-NP		14.8x66mm	檢出距離：2 mm ±10% 反應頻率：500 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤ 8 mA 無負載	CE
PSD1202-NP		17x40mm	檢出距離：2 mm ±10% 反應頻率：500 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤14 mA 無負載	CE
PSD1205-NP		17x40mm	檢出距離：5 mm ±10% 反應頻率：500 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤14 mA 無負載	CE
PSC1202-NP		17x80.5mm	檢出距離：2 mm ±10% 反應頻率：700 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤14 mA 無負載	CE
PSC1205-NP		17x80.5mm	檢出距離：5 mm ±10% 反應頻率：500 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤14 mA 無負載	CE
PSD1805-NP		24x36.4mm	檢出距離：5 mm ±10% 反應頻率：500 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤14 mA 無負載	CE
PSD1808-NP		24x36.4mm	檢出距離：8 mm ±10% 反應頻率：600 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤14 mA 無負載	CE
PSC1805-NP		24x75.5mm	檢出距離：5 mm ±10% 反應頻率：600 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤14 mA 無負載	CE
PSC1808-NP		24x75.5mm	檢出距離：8 mm ±10% 反應頻率：600 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤14 mA 無負載	CE
PSC3010-NP		36x80.3mm	檢出距離：12mm ±10% 反應頻率：300 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤16 mA 無負載	CE
PSC3018-NP		36x80.3mm	檢出距離：18mm ±10% 反應頻率：300 Hz	工作電壓：DC12 ~ 30 V 消耗電流：≤16 mA 無負載	CE