

Characteristic / 特點 :

- Special line-out design for bending resistance and tensile. It will upgrade the durability and life.
/ 獨特的出線包覆設計，抗拉、耐彎曲，提升耐用度和壽命。
- The IP67 rating is designed to the effective waterproof.
/ 保護結構達到IP67的規格，能有效的防水。
- NP model : NPN + PNP NO/NC 4-in-1 outputs.
/ 新型NP電路: NPN/PNP NO/NC All in one.
- Surge suppressor and overload protection .
/ 突波吸收，負載保護。



M18

圓管形近接開關

Ø3

Ø4

M5

Ø6.5

M8

M12

M18

M30

KND

JM

AN

RN

PN

PND

SN

SID

SIR

SIA

KCP

PKC

KC

Model / 型號	NPN N.O. / N.C. PNP N.O. / N.C.	PSC1805-NP	PSC1805-NPK	PSC1808-NP	PSC1808-NPK
Sensing distance / 檢出距離		5 mm		8 mm	
Secure sensing distance / 建議距離		0 ~ 4.0 mm		0 ~ 6.4 mm	
Standard sensing object / 標準檢測物		Iron / 鐵 18×18×1 mm			
Sensing type / 檢出方式		Shielded / 隔離型		Unshielded / 非隔離	
Description / 外型		Standard M18 / 標準M18			
Hysteresis / 遲滯		≤10 % of sensing distance / 檢測距離的 10 %以下			
Response Frequency / 反應頻率		600 Hz			
Operating voltage / 工作電壓		DC 12 ~ 30 V			
Current consumption / 消耗電流		≤ 14 mA no-load			
Load current / 負載電流		100 mA Max. at DC 24V			
Residual voltage / 殘餘電壓		≤ DC 2V			
Insulation resistance / 隔離阻抗		20MΩ min. (DC500V)			
Voltage withstandability / 絕緣耐壓		AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
Operating temperature / 工作溫度		-20°C ~ + 60°C			
Protection degree / 防水等級		IP 67			
Option / 選購配件		-	M124R-PVC-2M	-	M124R-PVC-2M
Wiring method / 出線方式		NP: Ø5.2x2M / 4wires	M12 4P pigtailed type / M12 4P 出線式接頭型	NP: Ø5.2x2M / 4wires	M12 4P pigtailed type / M12 4P 出線式接頭型
Weight / 重量		93g	40.5g	92g	39.5g
Wiring diagrams / 接線圖					
<p>-NP</p>					
<p>-NPK</p>					