

Characteristic / 特點：

- 90 degree wiring saving space.
/ 專利90度出線設計，節省空間。
- Anti-bending connection design.
/ 獨特的包覆設計，耐彎保護佳。



Model / 型號	NPN N.O. / N.C. PNP N.O. / N.C.	PSD0801-NP	PSD0801-NPB	PSD0803-NP	PSD0803-NPB				
Sensing distance / 檢出距離		1 mm ± 10%		3 mm ± 10%					
Secure sensing distance / 建議距離		0 ~ 0.8 mm		0 ~ 2.4 mm					
Standard sensing object / 標準檢測物		Iron / 鐵 8 × 8 × 1mm							
Sensing type / 檢出方式		Shielded / 隔離型		Unshielded / 非隔離型					
Description / 外型		Standard M8 / 標準M8							
Hysteresis / 遲滯		≤ 10 % of sensing distance / 檢測距離的 10 %以下							
Response time / 反應頻率		600 Hz							
Operating voltage / 工作電壓		DC12 ~ 30 V							
Current consumption / 消耗電流		≤ 8 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℃ ~ + 60℃							
Protection degree / 防水等級		IP 67							
Option / 選購配件		M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC							
Wiring method / 出線方式		Ø3x2M / 4 wires	M8 pigtailed type / M8 出線式接頭型	Ø3 x 2M / 4 wires	M8 pigtailed type / M8 出線式接頭型				
Weight / 重量		28g	12g	28g	12g				
Wiring diagrams / 接線圖		-NP -NPB							

M8

電感式—靜電容近接開關

Ø3
Ø4
M5
Ø6
M8
M12
M18
M30

JM
JN
KND
PN
PND
RN
SN

SID
SIR
SIA

KC
KCT
KCP