

Characteristic / 特點：

- 迷你精巧 4mm x 26mm
/ Miniature Dimensions Ø4 x 26mm.
- 放大器內藏型，三條線直接接線
/ Integrated Amplifier, Three wires connection straight out.
- 本體不鏽鋼304，出線PUR軟線
/ Stainless Housing, flexible cable(PUR).
- 短路，逆接保護
/ Short Circuit/Reverse Polarity Protected.
- IP67防水等級
/ Protection rating IP67.



Model / 型號	NPN N.O.	SC0401-N
	NPN N.C.	SC0401-N2
	PNP N.O.	SC0401-P
	PNP N.C.	SC0401-P2
Sensing distance / 檢出距離		0.8 mm ±10%
Secure sensing distance / 建議距離		0.6 mm
Standard sensing object / 標準檢測物		Iron / 鐵 4 x 4 x 1mm
Sensing type / 檢出方式		Shielded / 隔離型
Description / 外型		Standard Ø4 / 標準Ø4
Hysteresis / 遲滯		≤ 10 % of sensing distance
Response time / 反應頻率		2000 Hz
Operating voltage / 工作電壓		DC10 ~ 30 V
Current consumption / 消耗電流		≤ 10 mA no-load
Load current / 負載電流		200 mA Max.
Residual voltage / 殘餘電壓		≤ DC 1.5V (200mA)
Voltage withstandability / 絕緣耐壓		AC1000V 60Hz for 60 Sec.
Operating temperature / 工作溫度		-20°C ~ + 70°C
Protection degree / 防水等級		IP 67
Wiring method / 出線方式		Ø3.1 x 2M / 3 wires
Weight / 重量		26g
Wiring diagrams / 接線圖		
-N		
-P		

Ø4

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