

Characteristic / 特點：

- 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。
- Body-hole type is easy to installation, anyone can replace the new sensor in a minute.
/ 自帶安裝孔，安裝更換很容易。
- Small size (25 X 8 X 7.4mm), so can well mounted in narrow space.
/ 體積微小 (25 X 8 X 7.4mm)，可在狹小的空間安裝。
- DC 2-wire output model available.
/ DC 二線式輸出，省配線。



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

KND

電感式 / 靜電容近接開關

Q3
Q4
M5
Q6
M8
M12
M18
M30

JM
JN
KND
PN
PND
RN
SN

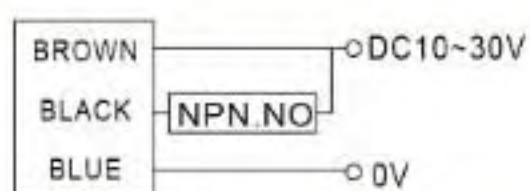
SID
SIR
SIA

KC
KCT
KCP

Model / 型號	NPN N.O.	KND02-N	-
	NPN N.C.	KND02-N2	-
	PNP N.O.	KND02-P	-
	PNP N.C.	KND02-P2	-
	2 線式 N.O.		KND02-C
	2 線式 N.C.		KND02-C2
Sensing distance / 檢出距離	2.5 mm ± 10%		
Secure sensing distance / 建議距離	0 ~ 1.8mm		
Standard sensing object / 標準檢測物	Iron / 鐵 15 x 15 x 1.5mm		
Sensing surface / 檢測方向	Front surface / 上方		
Hysteresis / 遲滯	≤ 10% of sensing distance / 檢測距離的 10% 以下		
Response time / 反應頻率	1000 Hz		
Operating voltage / 工作電壓	DC 10 ~ 30V	DC 24V ± 10%	
Current consumption / 消耗電流	≤ 8 mA no-load	-	
Output current / 輸出電流	100 mA Max. at DC 24V		
Residual voltage / 殘餘電壓	≤ DC 1.5V	≤ DC 7V	
Insulation resistance / 隔離阻抗	50M Ω 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	IP67		
Wiring method / 出線方式	Pre-wired Ø3 x 2M / 3 wires	Pre-wired Ø3 x 2M / 2 wires	
Weight / 重量	15g		

Wiring diagrams / 接線圖

-N



-P

