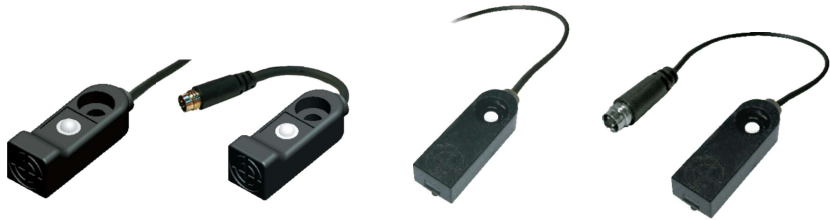


Rectangular Inductive Proximity Sensor

方形電感式近接開關

Characteristic / 特點：

- Small dimension: 8.5x5.5x25mm.
/ 尺寸迷你，僅8.5x5.5x25mm。
- Front / Upside sensing available.
/ 規格齊全：前方感應、上方感應。
- Single screw hole fixing.
/ 單螺絲方便固定。



Model / 型號	NPN N.O.	JN02-N	JN02-NB	JND02-N	JND02-NB
	PNP N.O.	JN02-P	JN02-PB	JND02-P	JND02-PB
	DC 2 線式 N.O.	JN02-C	-	JND02-C	-
	DC 2 線式 N.C.	JN02-C2	-	JND02-C2	-
Sensing distance / 檢出距離		2 mm ±10%			
Secure sensing distance / 建議距離		0 ~ 1.6 mm			
Standard sensing object / 標準檢測物		Iron / 鐵 8 x 8 x 1mm			
Sensing surface / 檢測方向		Top surface / 前方		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 12 ~ 30V / DC24V ± 10%			
Current consumption / 消耗電流		≤ 8 mA no-load / (Not for C/C2)			
Load current / 負載電流		100 mA Max. at DC 30V 100 mA Max. at DC 24V			
Residual voltage / 殘餘電壓		≤ DC 1.5V / ≤DC 7V			
Insulation resistance / 隔離阻抗		20M 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		IP 64			
Option / 選購配件		M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC			
Wiring method / 出線方式		Pre-wire Ø3x2M/3 wires C/C2: Ø3x2M/2 wires	M8 pigtailed type/ M8接頭15cm電線式	Pre-wire Ø3x2M/3 wires C/C2: Ø3x2M/2 wires	M8 pigtailed type/ M8接頭15cm電線式
Weight / 重量		30g	10g	28g	10g
Wiring diagrams / 接線圖					
-N					
-PB					