

◆ Characteristic/特點：

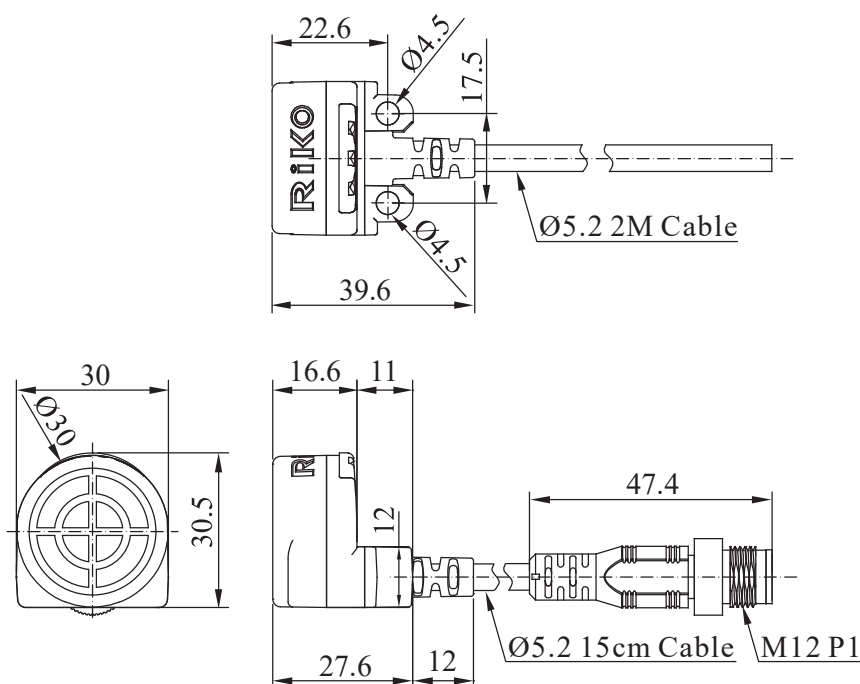
- 1/2 smaller dimension than old models.
/ 尺寸迷你，僅傳統型的1/2體積。
- Dual LED motion indicators.
/ 雙LED動作指示燈。
- NPN /PNP NO or NC 4-in-1 outputs.
/ 多功能四種輸出模式：NPN NO./NC及PNP NO/NC。
- Protection rating IP67.
/ IP67防水等級。



◆ Specifications / 規格表：

Output method /輸出模式	NPN N.O./N.C. PNP N.O./N.C.	PN10-NP	PN15-NP	PN10-NPK	PN15-NPK
Sensing distance / 檢出距離		10 mm	15 mm	10 mm	15 mm
Secure sensing distance / 建議距離		0 to 8 mm	0 to 12 mm	0 to 8 mm	0 to 12 mm
Standard sensing object / 標準檢測物		Iron 30 x 30 x 1mm			
Sensing Surface / 檢測方向		Top surface / 前方			
Hysteresis / 遲滯		≤ 10 % of sensing distance			
Response time / 反應時間		3.3 ms Max.			
Operating voltage / 工作電壓		DC 10 ~ 30V			
Current consumption / 消耗電流		≤ 16 mA no-load			
Load current / 負載電流		100 mA Max. at DC 24V			
Leakage current / 漏電流		≤ 1.1 mA no-load			
Residual voltage / 殘餘電壓		≤ DC 1.5V			
Insulation resistance / 隔離阻抗		20M Ω min. (DC500V)			
Voltage withstandability / 絕緣耐壓		AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
Operating temperature / 工作溫度範圍		-20 °C ~ + 60 °C			
Protection degree / 防水等級		IP 67		IP 67	
Wiring method / 出線方式		Ø5.2x2M / 4-wires		M12 pigtailed type /M12 接頭15cm 電線式	
Option / 選購配件 (Page 251)		Bracket / 固定架：PN10-M001 / PN10-M002			
Weight / 重量		Approx.92g		Approx.40g	

◆ Dimensions / 尺寸圖：(unit:mm)



◆ Wiring diagrams / 接線圖：

