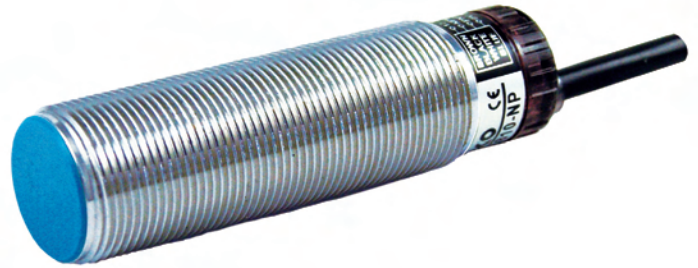


◆ Characteristic / 特點 :

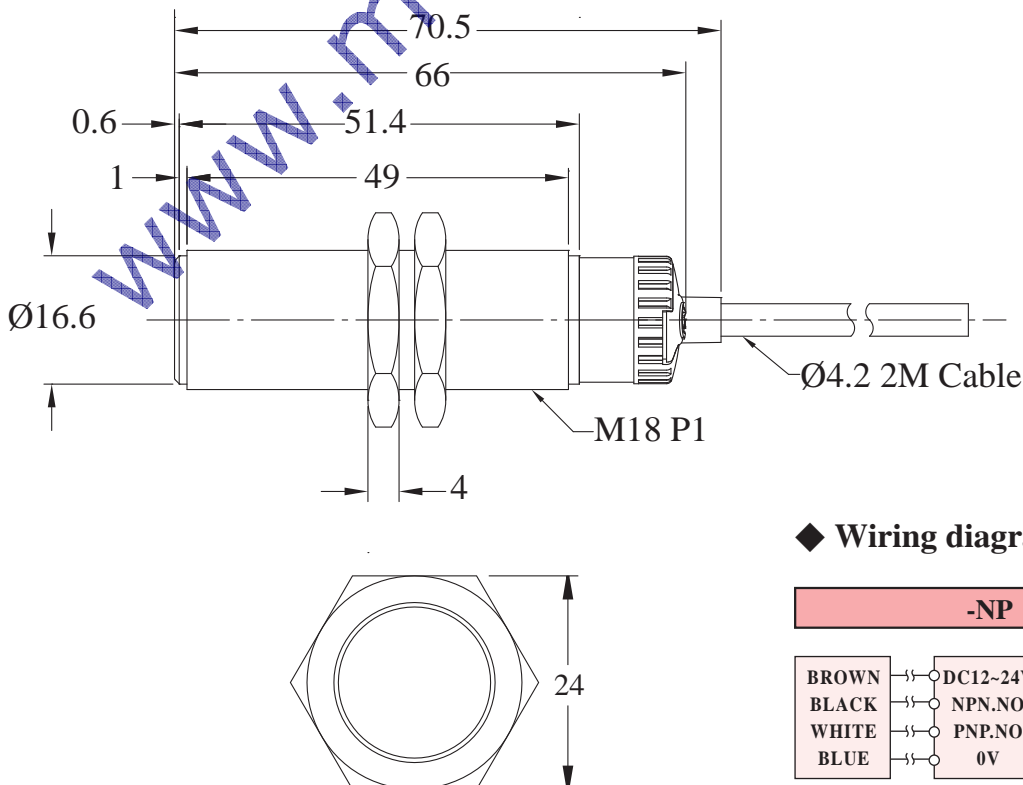
- M18 cylindrical metal body.
/ M18標準金屬螺絲，堅固耐用。
- Detected targets : metal, water, oil, glass, plastics, paper.
/ 可檢測金屬、水、油、玻璃、塑膠、紙等多種物體。
- Shielded type design.
/ 埋入式設計，可齊平安裝。
- Sensitivity adjustment : 20-turn potententionmeter (VR).
/ 多轉式(20轉)VR感度調整，檢出更方便。



◆ Specifications / 規格表 :

| Output method 輸出模式 | NPN N.O./N.C. PNP N.O./N.C. | KCM1808-NP |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Sensing distance / 檢出距離 | | 1 ~ 8 mm |
| Standard sensing object/標準檢出物 | | Conducting Neutral / 導體電中性 |
| Description / 外型 | | Standard / 標準M18 |
| Hysteresis / 遲滯 | | ≤ 10 % of sensing distance |
| Response time / 反應時間 | | 14.3 ms Max |
| Operating voltage / 工作電壓 | | DC 12 ~ 24V |
| Current consumption / 消耗電流 | | ≤ 2 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 |
| Portection degree / 防水等級 | | IP 66 |
| Wiring method / 出線方式 | | Per-wired Ø4.2 x 2M / 4-wires |
| Option / 選購配件 (Page 252) | | Bracket / 固定架 : MF-01 |
| Weight / 重量 | | Approx.70g |

◆ Dimensions / 尺寸圖 :



◆ Wiring diagrams / 接線圖 :

