

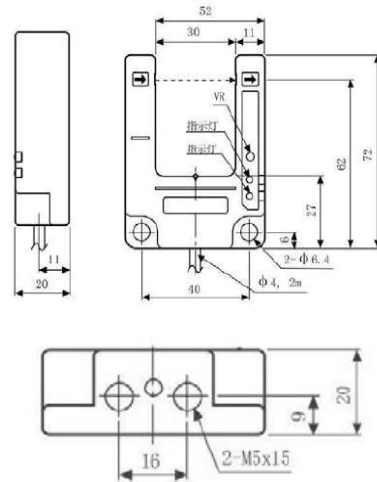
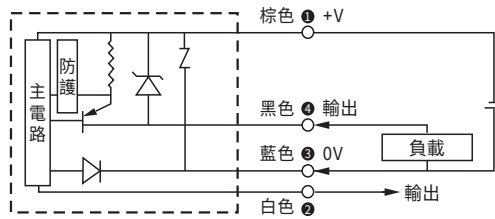
FSU30 槽型光電開關

Characteristic/ 特點:

- 入光指示燈亮度充足,可輕易確認動作狀況
- 同時具兩組輸出
- 所有型式均採用具極佳彎曲性的機械手臂控制纜線



Dimensions/ 尺寸圖:



Specifications/ 規格表:

Model / 型號	<input type="checkbox"/> N: N.O./N.C. <input type="checkbox"/> P: N.O./N.C.	FSU30-N	FSU30-P
Sensing type / 檢出方式		凹槽型	
Sensing distance / 檢出距離		30mm(溝槽寬度)	
Emitting light / 發光源		GaAs 紅外線發光二極體(950nm)	
Standard sensing object / 標準檢測		Ø6mm 以上的不透明物體	
Display light / 顯示燈		動作燈(紅色)、電源燈恆亮(綠色)	
Operating voltage / 工作電壓		DC 12~24V±10% 鏈波(p-p) 10%以下	
Current Consumption / 消耗電流		40mA 以下	
Control output / 控制輸出		符合電源電壓DC24V 以下,負荷電流80mA 以下(殘留電壓1.5V 以下) NPN 電壓輸出型 PNP 電壓輸出型 入光時 ON / 遮光時 ON 電線連接切換式	
protection circuit / 保護電路		電源極性保護、突波保護、輸出短路保護	
Type of connection / 連接形式		纜線引出型	
Response frequency / 應答頻率*1		1000Hz 以上	
Operating temperature / 工作溫度		動作時:-25~+55°C 保存時:-40~+70°C (不可結冰、結霧)	
Protection structure / 保護構造		Ip64	
Material / 外觀材質		外殼:ABS 外殼投光/受光部:聚碳酸酯(PC 樹脂)	
Weight / 重量		約90g	