

FSU15 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

電源電壓可由DC10~30V,使用範圍廣

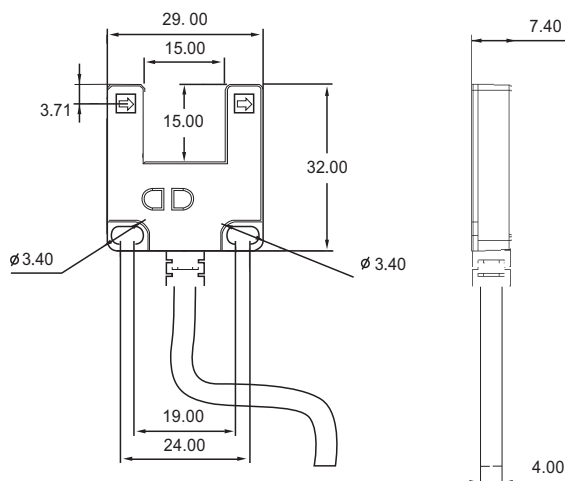
所有型式均採用具極佳彎曲性的機械手臂控制纜線



■ Dimensions/ 尺寸圖:

纜線配置

棕色	Vcc
白色	NO/PO
黑色	NC/PC
藍色	GND(0V)



■ Specifications/ 規格表:

Model / 型號	□: N.O./N.C. Ⓟ: N.O./N.C.	FSU15-N	FSU15-P
Sensing type / 檢出方式		凹槽型	
Sensing distance / 檢出距離		15mm(溝槽寬度)	
Emitting light / 發光源		GaAs紅外線發光二極體(940nm)	
Standard sensing object / 標準檢測		2.2x0.5mm以上的不透明物體	
Display light/顯示燈		動作燈(橙色)、電源燈恆亮(綠色)	
Operating voltage / 工作電壓		DC 10~30V±10% 漣波(p-p) 10%以下	
Current Consumption / 消耗電流		15mA以下	
Control output / 控制輸出		集極開路 / 最大負載電流: 100mA。 殘留電壓在負載100mA時為0.8V以下 殘留電壓在負載30mA時為0.5V以下	
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		400Hz以上	
Operating temperature / 工作溫度		動作時: -25~+55°C 保存時: -30~+80°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55g	