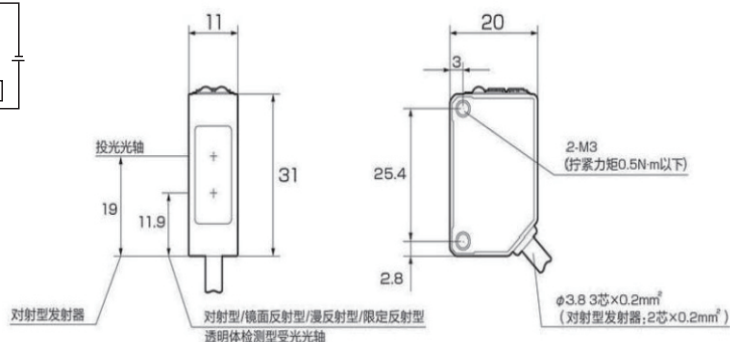
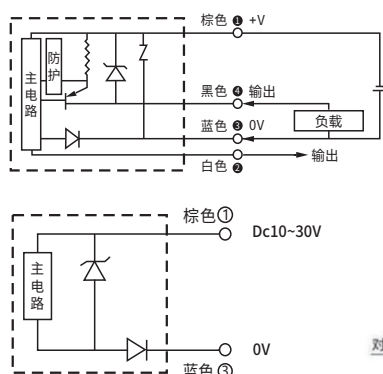


FPK3 小方型光電開關

Characteristic/ 特點:

小型、長距離的光電傳感器
機種豐富,可適用於各種用途
按用途選擇有3種類型:對射型/擴散反射型/回歸反射型
配有明亮醒目的指示燈,輕鬆查看安裝環境

Dimensions/ 尺寸圖:



Specifications/ 規格表:

Model / 型號	N P N.O./N.C. N.O./N.C.	FPK3-T5NI FPK3-T5PI	FPK3-R2NI FPK3-R2PI	FPK3-D30NI FPK3-D30PI	FPK3-D10NI FPK3-D10PI
Sensing type / 檢出方式		對射型	鏡面反射型	擴散反射型	
Sensing distance / 檢出距離		5M	2M (M.S.R 功能) (使用反射板時)	300mm	100mm
Output mode / 輸出模式		NPN L.on/D.on		PNP L.on/D.on	
Emitting light / 發光源		Infrared LED			
Standard sensing object / 標準檢測		不透光物體： 15mm min	不透光物體： 70mm min	100×100mm 白畫紙	
Operating voltage / 工作電壓		DC10～30V±10%(p-p)10%以下			
Current Consumption / 消耗電流		DC:45mA Max	DC:25mA Max		
Control output / 控制輸出		荷電源電壓 DC26.4V 以下、負荷電源電流 100mA 以下 (殘留電壓 1V 以下)			
The difference / 應差		——			檢出距離的 20% 以下
Type of connection / 連接形式		導線引出型 (標準導線長度:2M)			
Response time / 反應時間		動作/回復 各 1.0ms 以下			
protection circuit / 保護電路		電源逆接/輸出短路			
Sensitivity adjustment / 靈敏度調整		持續可變調節器			
Operating temperature / 工作溫度		動作時:-25～+55°C(with no icing) 保存時:-30～+70°C(with no icing)			
Ambient humidity / 工作濕度		動作時:45%～85%(with no icing)RH 保存時:35%～95%(with no icing)RH			
Ambient illumination / 環境照度		白熾燈 3000lx 以下/日光 10000lx 以下			
Protection degree / 防水等級		Ip64			
Output action mode / 輸出動作方式		通過轉換開關可在入光時 ON 和遮光時 ON 之間切換			
Material / 外觀材質		外殼:PC (聚碳酸脂) 鏡頭:PMMA 附件:PC (聚碳酸脂)			
Weight / 重量		約95g	約50g		