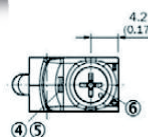
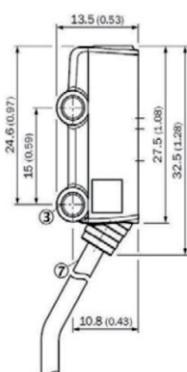
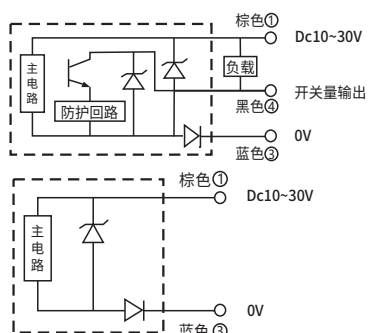


FPM 小方型光電開關

Characteristic/ 特點:

具備優異的基本性能光電開關
機種豐富,可適用於各種用途
配有明亮醒目的指示燈,輕鬆查看安裝環境
即使安裝在油霧飛散的金屬加工機械的周邊
亦可放心使用

Dimensions/ 尺寸圖:



- ① 接收器光轴
- ② 发射器光轴
- ③ 安装孔, $\varnothing 3.2$ mm
- ④ 绿色LED状态指示灯: 通电
- ⑤ 黄色LED状态指示灯: 接收光束状态
- ⑥ 连接

Specifications/ 規格表:

Model / 型號	NPN N.O.	FPM-D05N	FPM-D10N
	NPN N.C.	FPM-D05N2	FPM-D10N2
	PNP N.O.	FPM-D05P	FPM-D10P
	PNP N.C.	FPM-D05P2	FPM-D10P2
Sensing type / 檢出方式	擴散反射型		
Sensing distance / 檢出距離	50mm		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 / 標準檢測物	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: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%		
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		
Material / 外觀材質	外殼:PC(聚碳酸脂) 鏡頭:PMMA 附件:ABS		
Weight / 重量	約45g		