

DX系列(Photoelectric)-限定型光電感測器

訂購稱呼代號與規格表



特色：

- PBT塑膠外殼
- 去背景功能
- 感度可調整

訂購稱呼代號

DX	-	02	-	N	-	P
仕樣		感應距離		輸出訊號		接線方式
DX:DX系列		02: 02 cm 03: 03 cm 05: 05 cm		N: NPN		無記號:標準型 (出線2m) P:快速接頭型

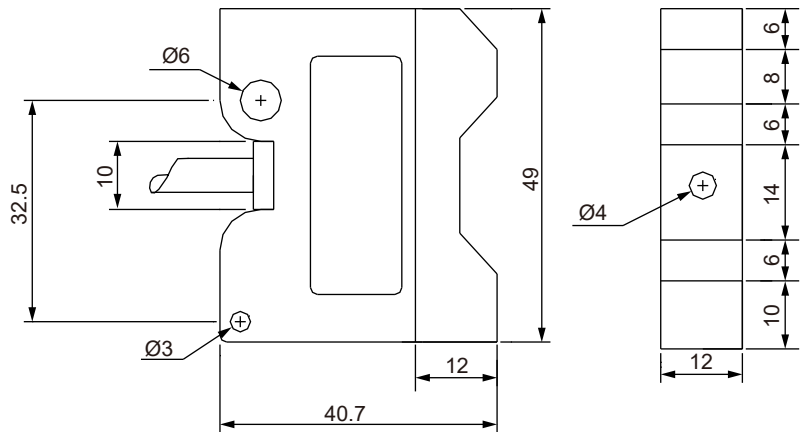
規格表

		擴散反射型
投光用發光二極體		紅外線
檢出距離		2cm/3cm/5cm
標準檢出物		白色無反光紙10x10cm
應差距離		檢測距離的10%以下
迴路保護		極性迴路保護、短路保護、突波吸收保護
控制輸出		NPN NO
工作電壓		10~30V DC(漣波(p-p)10%含)
漏洩電流		<30mA
負載電流		DC30V 100mA以下
應答週波數		動作、復歸均在400Hz/1ms
操作指示燈		紅色LED
保護等級		IEC規格 IP65/JEM規格 IP65g
使用周圍溫度		動作時-25°C~70°C, 保存時-30°C~80°C(不可結冰、結霧)
使用周圍溼度		35~95%RH
使用周圍照光度	白熱燈	受光面照光度5,000lx以下
	太陽光	受光面照光度10,000lx以下
絕緣阻抗		20MΩ以上(DC500V MEGA)充電部和外殼間
耐衝擊係數		500m/s(約50g)X,Y,Z各方持續3次
耐振動係數		10-55Hz; 1.5mm X,Y,Z各方持續2小時
耐電壓		AC1000V 50/60Hz/min充電部和外殼間
接線方式/材質		導線引出型:3C/∅4.8x2M PVC耐油電線
材質		外殼:PBT塑膠 檢測面:壓克力 起子:塑鋼

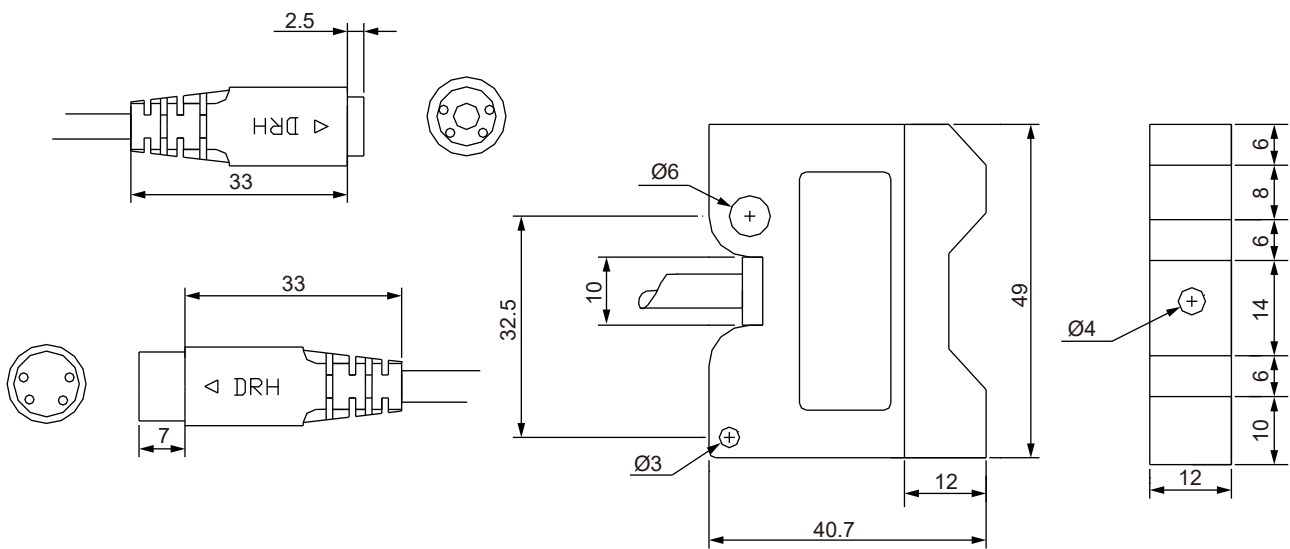
DX系列 (Photoelectric)-限定型光電感測器

尺寸圖

尺寸圖



直接出線型



快速接頭型