

## 特性

PFB1 系列區域型光幕，抗外亂光及日光燈干擾。內部電路採安全型安全型的架構設計開發，在區域型光幕中，PFB1 系列光幕客戶應用最廣，可相容於多組光幕的環境中。

- Highly-Visible 指示燈。
- IP-62 防水外殼。
- 品質穩定，價格優惠。
- 精巧外型，鋁擠型結構。
- 安裝與校準容易，抗外亂光性能佳。

## 應用領域

- 物體檢出感測
- 物體偵測
- 自動作業感測
- 零件拾取檢測
- 包裝線
- 裝配線方向控制



## 規格

光軸間距	25mm	10mm
光軸數	5	11-77
保護長度	100mm	100mm ~ 760mm
防護範圍	0.3m 至 3m (5m)	
反應時間	20msec (不包括繼電器開關時間)	
安全分類	符合 CE/LVD 要求；無安全分類(請勿使用於沖剪類之危險機械)	
電源供應	24VDC ± 10%	
消耗功率	基本模組 40mA，加上每 1 光軸約需 8mA，最大消耗功率 400mA	
外表塗裝	鋁擠型；銀色烤漆處理(標準)，橘黃色陽極處理(選購)	
操作溫度	0 ~ +50°C	
光幕外型	IP62 防護程度	
光幕端接線接頭	M8 端子接頭(雙孔固定)	

## 訂購指南

(PFB1-25 系列)		解析能力 30mm	標準範圍	0.3m 至 3m	
(光軸間距 25mm)			長距離防護範圍	1m 至 5m	
型號	光軸數	偵測長度 (K)(mm)	螺絲鎖附孔 (B)(mm)	光幕總長 (C)(mm)	組合總長 (D)(mm)
PFB1-25-05T	5	100	130	140	147.5

(PFB1-10 系列)		解析能力 15mm	標準範圍	0.3m 至 3m	
(光軸間距 25mm)			長距離防護範圍	1m 至 5m	
型號	光軸數	偵測長度 (K)(mm)	螺絲鎖附孔 (B)(mm)	光幕總長 (C)(mm)	組合總長 (D)(mm)
PFB1-10-11T	11	100	130	140	147.5
PFB1-10-22T	22	210	240	250	257.5
PFB1-10-33T	33	320	350	360	367.5
PFB1-10-44T	44	430	460	470	477.5
PFB1-10-55T	55	540	570	580	587.5
PFB1-10-66T	66	650	680	690	697.5
PFB1-10-77T	77	760	790	800	807.5

## Dimensions (Unit:mm)

