FFUBA LC25系列 區域光幕

特點

- 高可靠度
- 光軸間距：25 mm
- 最小檢測物：30 mm
- 雙輸出：NPN NO & NPN NC
- 俱備輸出短路保護迴路



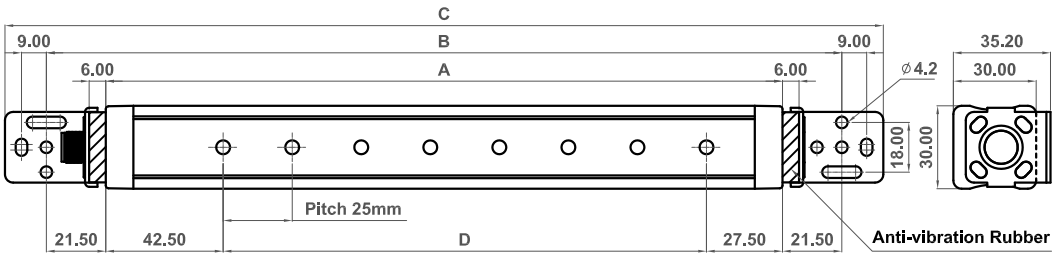
規格

訂購型號 例：LC25-08 S-E 1 2 3 4		
	1	光軸間距：25mm
	2	光軸數：4/6/8/12/16/24/32/40/48/56/64
	3	檢測距離：SS=1.5m 、S=2.5m、L=5m
	4	E：金屬接頭 PG：出線長30cm M12接頭

MODEL	型 號	LC25-04	LC25-08	LC25-12	LC25-16	LC25-24	LC25-32	LC25-40	LC25-48	LC25-56	LC25-64
BEAMS	光 軸 數	4	8	12	16	24	32	40	48	56	64
SENSIING HEIGHT	保護高度	75 mm	175 mm	275 mm	375 mm	575 mm	775 mm	975 mm	1175 mm	1375 mm	1575 mm
BEAM PITCH	光軸間距	25mm									
SETTING DISTANCE	安裝距離	SS=1.5m 、S=2.5m、L=5m									
SENSIBLE OBJECT	最小檢測物	OPAQUE OBJECT 30ø 最小30ø 不透明物體									
OPERATING VOLTAGE	工作電壓	24 ± 20%VDC ; 漣波 ± 20% P-P MAX.									
CURRENT CONSUMPTION	消耗電流	60 mA / 8 BEAMS光軸 max.									
OUTPUT METHOD	輸出方式	NPN NO & NPN NC TWO WAY OUTPUT 雙輸出									
OUTPUT CURRENT	最大輸出電流	100 mA max.									
OUTPUT STATUS	輸出狀態	ALL LIGHT CHANNEL LIGHT ON 所有光軸對正輸出									
PROTECTION CIRCUIT	保護電路	SHORT CIRCUIT & POLARITY REVERSED PROTECTION 短路及極性保護									
RESIDUAL VOLTAGE	殘留電壓	0.8 V max.									
LEAKAGE CURRENT	洩漏電流	0.8 mA max.									
INDICATOR	指 示 燈	YELLOW : POWER ; GREEN : CLEAR CONDITION ; RED : BREAK 黃色：電源燈 ; 綠色：警戒狀態 ; 紅色：遮斷狀態									
RESPONSE TIME	反應時間	10 ms max.									
RESET TIME	復歸時間	OUTPUT RESET TIME [輸出復歸時間] < 200 ms									
ILLUMINATION	耐外亂光	LAMP [燈泡光] < 10,000 LUX ; SUNLIGHT [太陽光] < 20,000 LUX									
PROTECTION CLASS	保護等級	IP - 65									
CONNECTION METHOD	接線方式	M12x1.0 CONNECTOR 四芯接頭									
HUOSING MATERIAL	外殼材質	HOUSING : ALLUMINUM ; END CAP : PBT ; FRONT COVER : ACRYLIC									
CIRCUNSTANCE	使用環境	0°C ~ 50°C ; 25% ~ 85% RH									
VIBRATION RESISTANCE	抗 震 動	10 ~ 55 HZ / 1.5 mm，2小時/ X . Y . Z 方向									
CLASSIFICATION	認證標準	CE MARK									
EMC STANDARD EMC	標 準	ESD : 8 KV AIR CHARGE (LEVEL 3) / EN-61000-4-2 RF INTERFERENCE : 10 V / M /ENV50140 BURST TEST : 2 KV / EN61000-4-4									

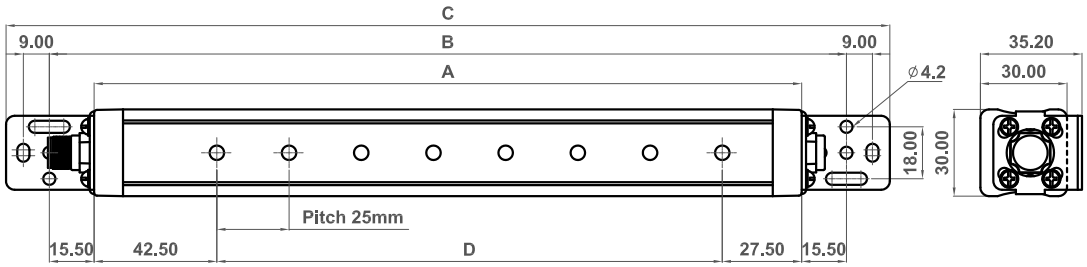
尺寸

抗震動固定方式



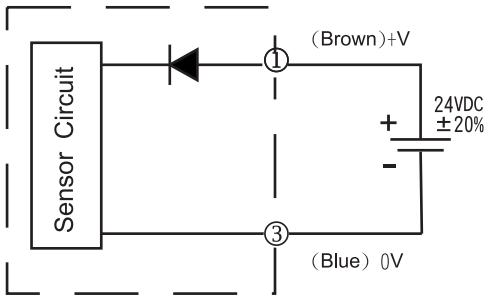
Model	LC25-4	LC25-8	LC25-12	LC25-16	LC25-24	LC25-32	LC25-40	LC25-48	LC25-56	LC25-64
A(mm)	145	245	345	445	645	845	1045	1245	1445	1645
B(mm)	188	288	388	488	688	888	1088	1288	1488	1688
C(mm)	218	318	418	518	718	918	1118	1318	1518	1718
D(mm)	75	175	275	375	575	775	975	1175	1375	1575

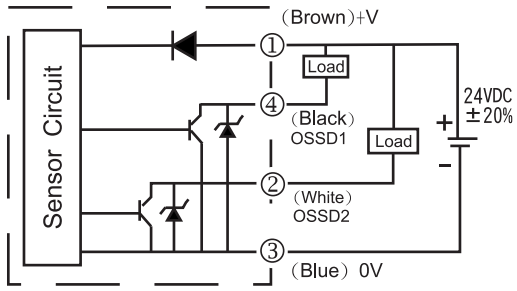
一般固定方式



Model	LC25-4	LC25-8	LC25-12	LC25-16	LC25-24	LC25-32	LC25-40	LC25-48	LC25-56	LC25-64
A(mm)	145	245	345	445	645	845	1045	1245	1445	1645
B(mm)	176	276	376	476	676	876	1076	1276	1476	1676
C(mm)	206	306	406	506	706	906	1106	1306	1506	1706
D(mm)	75	175	275	375	575	775	975	1175	1375	1575

線路圖





注意事項

★ 本產品不是設計使用在危險機器上。
★ 本產品不是一般用途光幕，未申請任何安全認證。
★ 送電輸出動作延遲時間約0.2秒，這段期間請勿使用控制器的輸出信號。
★ 如果控制器的信號線和動力線或高壓線綁在一起可能造成錯誤動作。
★ 建議同時使用兩個輸出作連鎖控制，以防止其中一個輸出被破壞無法正常工作，導致控制器無法關閉輸出。
★ 四周光亮的物體可能造成本光幕失效。