FFUBA LC25系列 区域光幕

特点

- 高可靠度
- 光轴间距：25 mm
- 最小检测物：30 mm
- 双输出：NPN NO & NPN NC
- 俱备输出短路保护回路

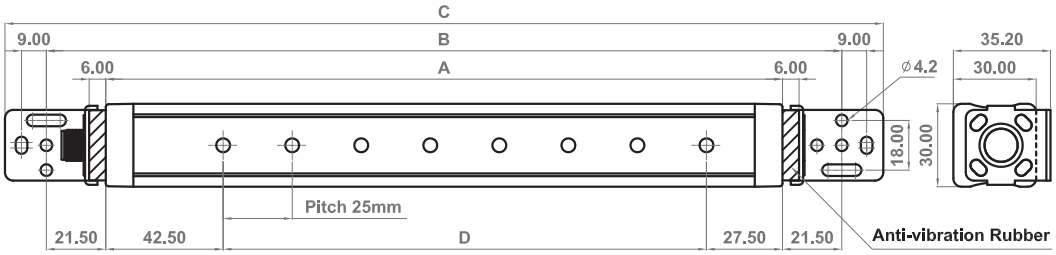
规格

订购型号		
例：LC25-08 S-E 1 2 3 4	1	光轴间距：25mm
	2	光轴数：4/6/8/12/16/24/32/40/48/56/64
	3	检测距离：SS=1.5m 、S=2.5m、L=5m
	4	E：金属接头 PG：出线长30cm M12接头

MODEL	型 号	LC25-04	LC25-08	LC25-12	LC25-16	LC25-24	LC25-32	LC25-40	LC25-48	LC25-56	LC25-64
BEAMS	光 轴 数	4	8	12	16	24	32	40	48	56	64
SENSIING HEIGHT	保护高度	75 mm	175 mm	275 mm	375 mm	575 mm	775 mm	975 mm	1175 mm	1375 mm	1575 mm
BEAM PITCH	光轴间距	25mm									
SETTING DISTANCE	安装距离	SS=1.5m 、S=2.5m、L=5m									
SENSIBLE OBJECT	最小检测物	OPAQUE OBJECT 30ø 最小30ø 不透明物体									
OPERATING VOLTAGE	工作电压	24 ± 20%VDC ; 涟波 ± 20% P-P MAX.									
CURRENT CONSUMPTION	消耗电流	60 mA / 8 BEAMS光轴 max.									
OUTPUT METHOD	输出方式	NPN NO & NPN NC TWO WAY OUTPUT 双输出									
OUTPUT CURRENT	最大输出电流	100 mA max.									
OUTPUT STATUS	输出状态	ALL LIGHT CHANNEL LIGHT ON 所有光轴对正输出									
PROTECTION CIRCUIT	保护电路	SHORT CIRCUIT & POLARITY REVERSED PROTECTION 短路及极性保护									
RESIDUAL VOLTAGE	残留电压	0.8 V max.									
LEAKAGE CURRENT	泄漏电流	0.8 mA max.									
INDICATOR	指 示 灯	YELLOW : POWER ; GREEN : CLEAR CONDITION ; RED : BREAK 黄色：电源燈；绿色：警戒状态；紅色：遮断状态									
RESPONSE TIME	反应时间	10 ms max.									
RESET TIME	复归时间	OUTPUT RESET TIME [输出复归时间] < 200 ms									
ILLUMINATION	耐外乱光	LAMP [灯泡光] < 10,000 LUX ; SUNLIGHT [太阳光] < 20,000 LUX									
PROTECTION CLASS	保护等级	IP - 65									
CONNECTION METHOD	接线方式	M12x1.0 CONNECTOR 四芯接头									
HUOSING MATERIAL	外壳材质	HOUSING : ALLUMINUM ; END CAP : PBT ; FRONT COVER : ACRYLIC									
CIRCUNSTANCE	使用环境	0°C ~ 50°C ; 25% ~ 85% RH									
VIBRATION RESISTANCE	抗 震 动	10 ~ 55 HZ / 1.5 mm · 2小时/ X . Y . Z 方向									
CLASSIFICATION	认证标准	CE MARK									
EMC STANDARD EMC	标 准	ESD : 8 KV AIR CHARGE (LEVEL 3) / EN-61000-4-2 RF INTERFERENCE : 10 V / M /ENV50140 BURST TEST : 2 KV / EN61000-4-4									

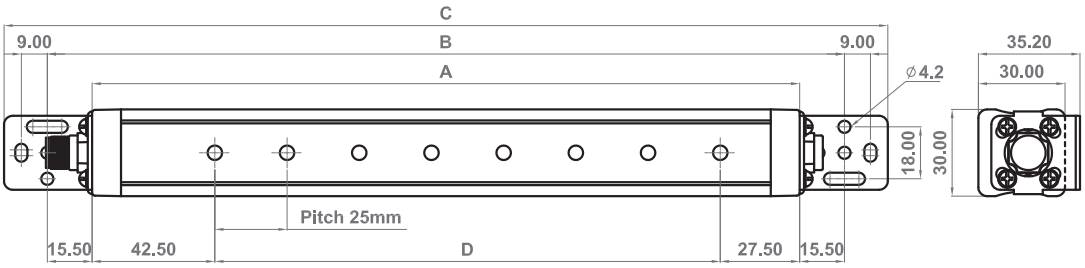
尺寸

抗震動固定方式



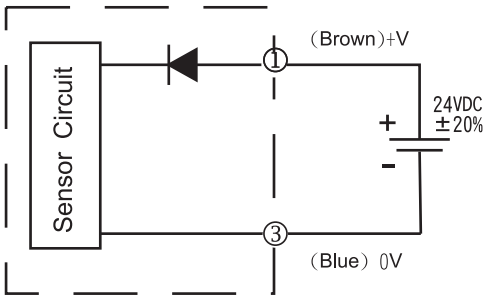
Model	LC25-4	LC25-8	LC25-12	LC25-16	LC25-24	LC25-32	LC25-40	LC25-48	LC25-56	LC25-64
A(mm)	145	245	345	445	645	845	1045	1245	1445	1645
B(mm)	188	288	388	488	688	888	1088	1288	1488	1688
C(mm)	218	318	418	518	718	918	1118	1318	1518	1718
D(mm)	75	175	275	375	575	775	975	1175	1375	1575

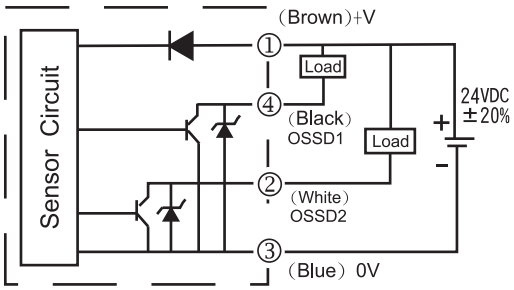
一般固定方式



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

线路图





注意事项

★ 本产品不是设计使用在危险机器上。
★ 本产品不是一般用途光幕，未申请任何安全认证。
★ 送电输出动作延迟时间约0.2秒，这段期间请勿使用控制器的输出信号。
★ 如果控制器的信号线和动力线或高压线绑在一起可能造成错误动作。
★ 建议同时使用两个输出做连锁控制，以防止其中一个输出被破坏无法正常工作，導致控制器無法關閉輸出。
★ 四周光亮的物体可能造成本光幕失效。