

FFUBA 区域光幕NA40系列 区域光幕

特点

- 高可靠度
- 最小检测物：45 mm
- 光轴间距：40 mm
- 具备输出短路保护回路
- 双输出：NPN NO & NPN NC



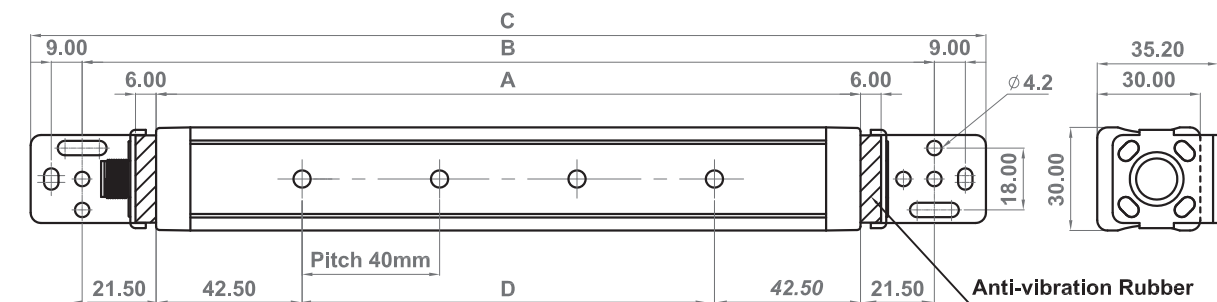
规格

订购型号 例：NA40-08 S-E 1 2 3 4	1	光轴间距：40mm										
	2	光轴数：4/6/8/12/16/20/24/28/32/36/40										
	3	检测距离：S=2.5m、L=5m										
	4	E：金属接头 PG：出线 30cm M12接头										
MODEL	型 号	NA40-04	NA40-06	NA40-08	NA40-12	NA40-16	NA40-20	NA40-24	NA40-28	NA40-32	NA40-36	NA40-40
BEAMS	光 轴 数	4	6	8	12	16	20	24	28	32	36	40
SENSIING HEIGHT	保护高度	120 mm	180 mm	280 mm	440 mm	600 mm	760 mm	920 mm	1080 mm	1240 mm	1400 mm	1560 mm
BEAM PITCH	光轴间距	40mm										
SETTING DISTANCE	安装距离	S=2.5m、L=5m										
SENSIBLE OBJECT	最小检测物	OPAQUE OBJECT 45 ϕ 最小50 ϕ 不透明物体										
OPERATING VOLTAGE	工作电压	24 $\pm$ 20%VDC；涟波 $\pm$ 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：电源灯；绿色：警戒状态；红色：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 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ 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										

FFUBA 区域光幕NA40系列 区域光幕

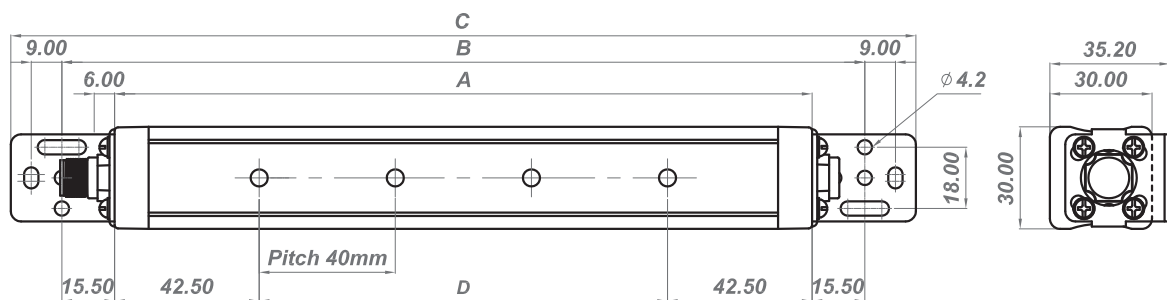
尺寸

抗震動固定方式



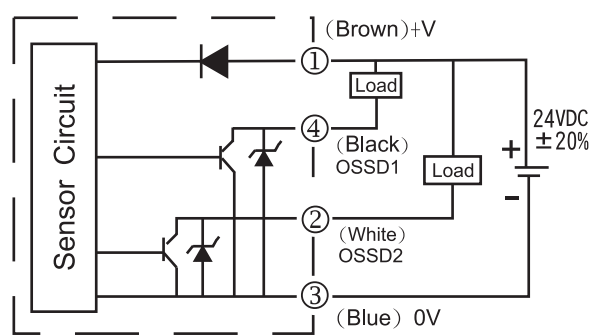
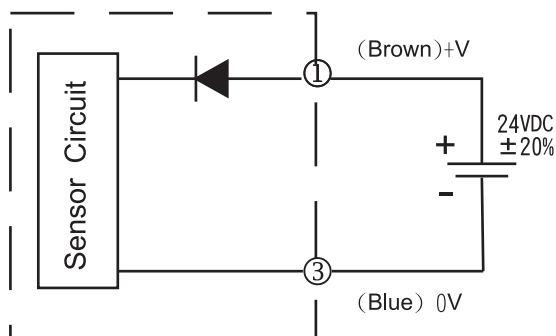
Model	NA40-4	NA40-6	NA40-8	NA40-12	NA40-16	NA40-20	NA40-24	NA40-28	NA40-32	NA40-36	NA40-40
A(mm)	205	285	365	525	685	845	1005	1165	1325	1485	1645
B(mm)	248	328	408	568	728	888	1048	1208	1368	1528	1688
C(mm)	278	358	438	598	758	918	1078	1238	1398	1558	1718
D(mm)	120	180	280	440	600	760	920	1080	1240	1400	1560

一般固定方式



Model	NA40-4	NA40-6	NA40-8	NA40-12	NA40-16	NA40-20	NA40-24	NA40-28	NA40-32	NA40-36	NA40-40
A(mm)	205	285	365	525	685	845	1005	1165	1325	1485	1645
B(mm)	236	316	396	556	716	876	1036	1196	1356	1516	1676
C(mm)	266	346	426	586	746	906	1066	1226	1386	1546	1706
D(mm)	120	180	280	440	600	760	920	1080	1240	1400	1560

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。