

FFUBA 區域光幕NA40系列 區域光幕

特點

- 高可靠度
- 最小檢測物：45 mm
- 光軸間距：40 mm
- 俱備輸出短路保護迴路
- 雙輸出：NPN NO & NPN NC



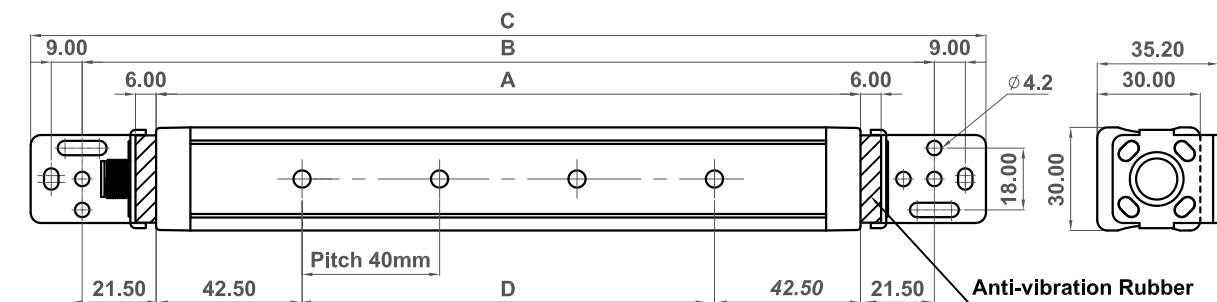
規格

訂購型號 例：NA40-08 S-E 1 2 3 4	1	光軸間距：40mm										
	2	光軸數：4/6/8/12/16/20/24/28/32/36/40										
	3	檢測距離：S=2.5m、L=5m										
	4	E：金屬接頭 PG：出線長30cm M12接頭										
MODEL	型 號	NA40-04	NA40-06	NA40-08	NA40-12	NA40-16	NA40-20	NA40-24	NA40-28	NA40-32	NA40-36	NA40-40
BEAMS	光 軸 數	4	6	8	12	16	20	24	28	32	36	40
SENSIING HEIGHT	保護高度	120 mm	180 mm	280 mm	440 mm	600 mm	760 mm	920 mm	1080 mm	1240 mm	1400 mm	1560 mm
BEAM PITCH	光軸間距	40mm										
SETTING DISTANCE	安裝距離	S=2.5m、L=5m										
SENSIBLE OBJECT	最小檢測物	OPAQUE OBJECT 45ø 最小50ø 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										

FFUBA 區域光幕NA40系列 區域光幕

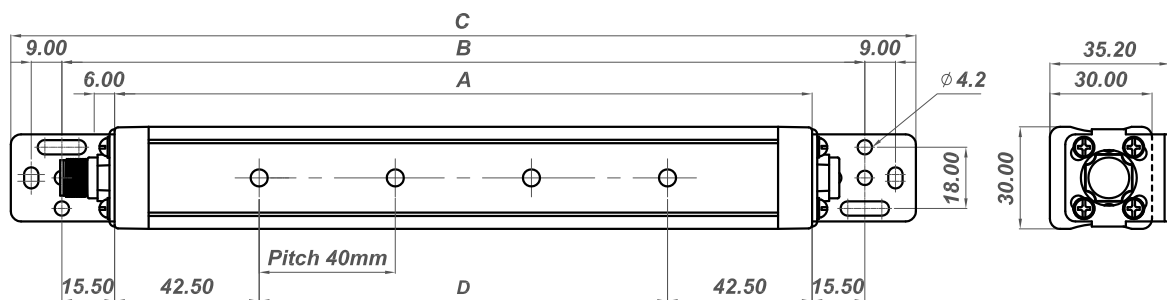
尺寸

抗震動固定方式



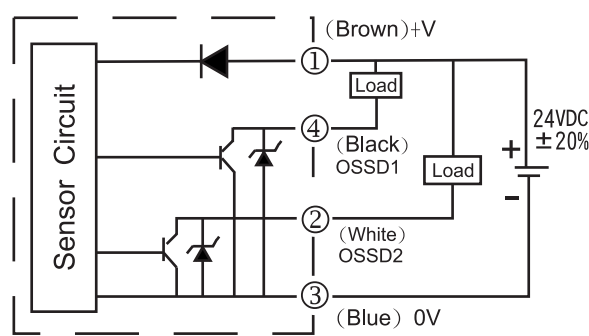
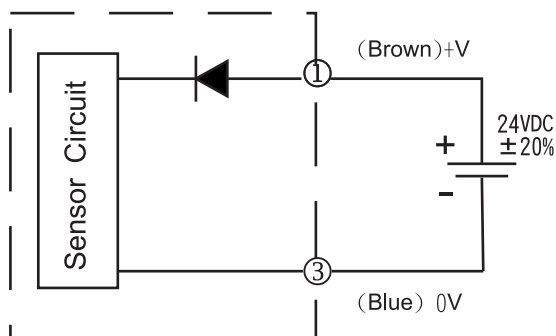
Model	NA40-4	NA40-6	NA40-8	NA40-12	NA40-16	NA40-20	NA40-24	NA40-28	NA40-32	NA40-36	NA40-40
A(mm)	205	285	365	525	685	845	1005	1165	1325	1485	1645
B(mm)	248	328	408	568	728	888	1048	1208	1368	1528	1688
C(mm)	278	358	438	598	758	918	1078	1238	1398	1558	1718
D(mm)	120	180	280	440	600	760	920	1080	1240	1400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

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。