

Câmera para Detector

BL1-CC Módulo de Camera para Sensores Blue Line

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
BLA1-CC-N	4 998 800 384	Padrão EIA (525 linhas)



Os módulos de câmara a cores BLA1-CC são ligados aos detectores Blue Line. Estes módulos de câmara, disponíveis nos formatos NTSC ou PAL, são pequenos, fáceis de montar e atraentes. A câmara pode ser configurada para funcionar continuamente ou funcionar durante 15 ou 90 segundos, quando accionada pelo alarme do detector.

■ Características

- Câmera a cores com dispositivo de acoplamento de cargas (CCD) e sensibilidade luminosa de 3,4 lx
- Formato de vídeo NTSC ou PAL

- 330 linhas de resolução horizontal
- A câmara pode ser deixada ligada ou controlada pelo alarme do detector.
- Saídas de relé do alarme seleccionáveis (Form A ou Form B).
- Inclui um cabo de vídeo com um conector BNC (Bayonet Neill-Concelman).

■ Funcionamento Básico

Características da Camera

O módulo de câmara BLA1-CC-N emite um sinal de vídeo NTSC de 512 (H) x 492 (V) pixels efectivos com velocidades do obturador electrónico de 1/60 de segundo a 1/100000 de segundo.

■ Certificações

Certificado CE

■ Cobertura

Cobertura do PIR

Amplitude: 11 m x 11 m.

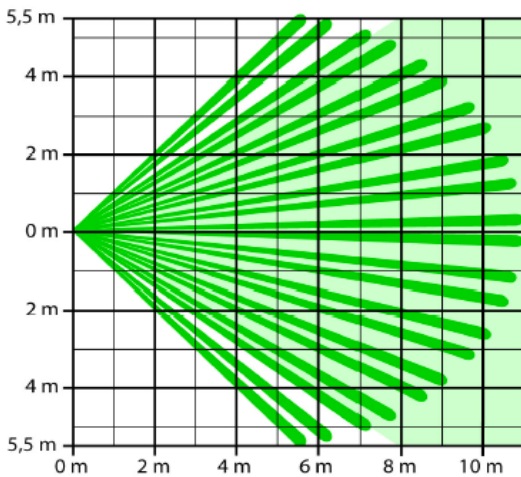
A zona visível da câmara é apresentada ao lado:

Nota: O campo de visão da câmara varia consoante o tamanho do detector no qual está montada e a

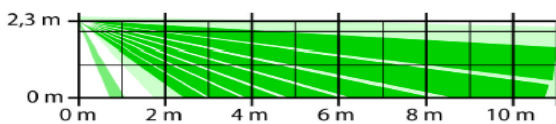
altura a que foi instalada. As zonas de cobertura de infravermelhos passivos (PIR) e a zona vista de cima apresentadas são apenas para referência.

Cobertura Larga - Padrão

Vista Superior



Vista Lateral



■ Especificações Técnicas

Requisitos de Alimentação

10-14 VCC. Consumo em espera 5 mA @ 12 VCC; 100 mA em alarme ou com a câmera em operação.

Faixa de Temperatura de Armazenamento e Operação

Humidade relativa: 0 a 95%, sem condensação
Temperatura defuncionamento: -10°C a +49°C

Imunidade às interferências de frequência rádio (RFI):

Sem alarme ou configuração em frequências críticas no intervalo de 26 MHz a 2000 MHz a 30 v/m.

Gabinete

Gabinete plástico ABS de alto impacto. Dimensões (AxLxP): 5,6 cm x 6,1 cm x 4,8 cm

Ligação de Vídeo

É fornecido um cabo de vídeo com um conector BNC numa das extremidades. Ligue este cabo até 152 m de 75 . RG59/U ou um cabo coaxial semelhante.

Câmera de Vídeo

-CCD: 8,5 mm a cores com obturador electrónico
-Objectiva: 3,6 mm de comprimento focal fixo
-Resolução (horizontal): mínimo de 330 linhas no centro da imagem
Sistema de varrimento: 2:1 entrelaçado
Sensibilidade: <3,4 lx
Sinal: 75 . (NTSC ou PAL)
Relação sinal/ruído: mínimo de 45 dB

Entradas

Alarme: 5 V normalmente a partir da saída digital do sensor do alarme, ligado à terra por um período de 4 segundos durante o alarme.

Saídas

-Temporizador do relé: Tempo de bloqueio seleccionável de 15 s ou 90 s.
-Relé temporizado: Estado sólido, selecção entre contactos Form A controlados normalmente fechados (NC) ou contactos Form B não controlados normalmente abertos (NO) com uma capacidade nominal de 125 mA a 28 VCC, 3 W.
-Tamper: Contactos normalmente fechados (NC) (com tampa colocada) com uma capacidade nominal de 28 VCC, máximo de 125 mA. Ligue ao circuito tamper do detector.