

Câmera para Detector

BL1-CM Módulo de Camera Preto e Branco para Sensores Blue Line

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
BLA1-CM-C		Modulo de camera preto e branco CCIR
BLA1-CM-E		Modulo de camera preto e branco EIA



Os módulos de câmara monocromática BLA1-CM são ligados aos detectores Blue Line. Estes módulos de câmara, disponíveis nos formatos EIA ou CCIR, 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

- Câmara Pinhole de dispositivo de acoplamento de cargas (CCD) e sensibilidade luminosa de 3 lx
- 380 linhas de TV 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)
- Disponível no formato EIA ou CCIR

■ Funcionamento Básico

Características da Camera

O BLA1-CM-C proporciona uma saída de vídeo do padrão CCIR de 625 linhas entrelaçadas. Inclui um cabo de saída de vídeo com adaptador BNC. Possui velocidades do obturador de 1/50 s a 1/100000 s.

O módulo de câmara BLA1-CM-E proporciona um sinal de vídeo composto de 1 V p-p, com um padrão EIA de 525 linhas entrelaçadas, a 75 .. Possui velocidades do obturador de 1/60 s a 1/100000 s.

■ Certificações

Certificado CE

■ Cobertura

Cobertura do PIR

Amplitude: 11 m x 11 m.

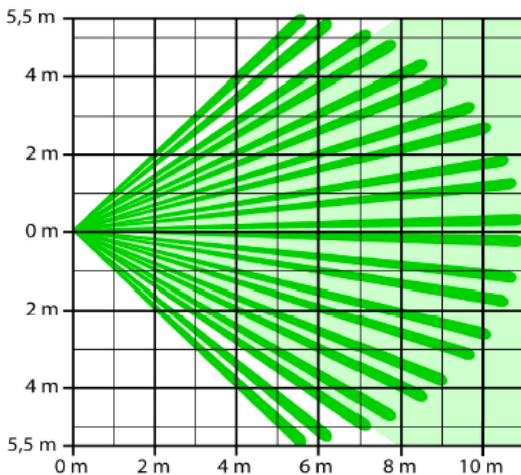
Embora a câmara possua um campo de visão de 75°, a área visível é apresentada ao lado:

Nota: O campo de visão da câmara varia consoante o

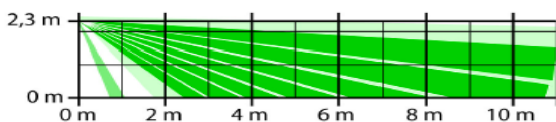
tamanho do detector no qual está montada e a altura a que foi instalada. As zonas de cobertura de infravermelhos passivos (PIR) e a zona vista de cima apresentadas são apenas para referência.

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 monocromática com obturador electrónico
- Objectiva: objectiva pinhole com um campo de visão de 75°
- Resolução (horizontal): mínimo de 380 linhas no centro da imagem
- Sistema de varrimento: 2:1 entrelaçado
- Sensibilidade: <3 lx
- Sinal: 75 . (CCIR ou EIA)
- Relação sinal/ruído: mínimo de 48 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.