



BOSCH
Tecnologia per la vita

ISM-BLA1-CM Moduli Blue Line per telecamera monocromatica



- Stenoscopio ad accoppiamento di camera (CCD) con sensibilità luminosa 3 lx
- 380 linee TV di risoluzione orizzontale
- La telecamera può essere sempre in funzione o attivata dall'allarme del rilevatore.
- Uscite del relè di allarme selezionabili (Form A o Form B)
- Cavo video con connettore BNC incluso
- Disponibile nel formato EIA o CCIR

I moduli per telecamera monocromatica ISM-BLA1-CM si fissano ai rilevatori Blue Line. Questi moduli per telecamera, disponibili nei formati EIA o CCIR, sono piccoli, di facile montaggio e di aspetto elegante. Impostare la telecamera per il funzionamento continuo o con durata di 15 o 90 secondi se attivata dall'allarme del rilevatore.

Il modulo ISM-BLA1-CM-C emette un segnale video di 625 linee interlacciate CCIR standard. Cavo uscita video con connettore BNC incluso. Le velocità dell'otturatore sono comprese tra 1/50 e 1/100000 secondi.

Il modulo della telecamera ISM-BLA1-CM-E emette un segnale video composito standard di 1 V p-p, 625 linee interlacciate EIA standard, in 75 Ω. Le velocità dell'otturatore sono comprese tra 1/60 e 1/100000 secondi.

Paese	Numero certificazione/iscrizione
Repubblica Ceca	Conforme a EN50131-1 grado 2 NBU

Pianificazione

Area visualizzabile della telecamera

Il campo visivo della telecamera è 66° in orizzontale e 53° in verticale. L'area visualizzabile risultante dipende dall'altezza dell'installazione. Viene di seguito riportato un esempio per un'altezza di installazione pari a 2,3 m (7,5 piedi):

Legenda area visualizzabile

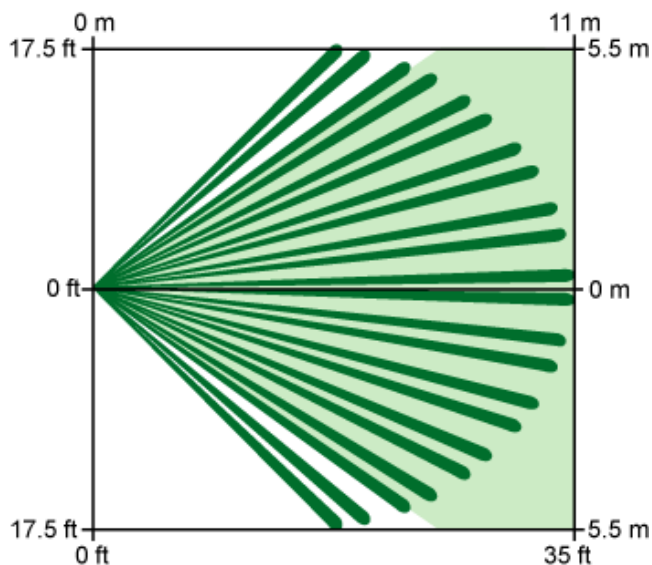
Certificazioni e omologazioni

ISM-BLA1-CM-E

Paese	Numero certificazione/iscrizione
USA	UL ANSR: Unità di rilevazione antintrusione (UL639)

ISM-BLA1-CM-C

Paese	Numero certificazione/iscrizione
Europa	CE



Vista dall'alto



Vista laterale

Nota Gli schemi di copertura ad infrarossi passivi (PIR) e la zona antistrisciamento dipendono dal particolare rilevatore utilizzato. Consultare la documentazione tecnica del rilevatore.

Nota Vengono fornite in dotazione un paio di maschere per diminuire l'area di copertura PIR del rilevatore dal momento che tale area è maggiore del campo visivo della telecamera.

Note di alimentazione

Limiti dell'alimentazione

L'alimentazione in ingresso deve essere fornita da un alimentatore limitato approvato. Tutte le uscite devono essere collegate esclusivamente a circuiti SELV (safety extra-low voltage).

Alimentazione in standby

Questo rilevatore non è dotato di alcuna batteria di standby interna. *Per installazioni di prodotti certificate UL, l'unità di controllo o l'alimentatore antifurto certificato UL deve fornire 4 ore (20 mAh a telecamera spenta, 460 mAh a telecamera accesa) di alimentazione in standby.*

Collegamento video

A un'estremità viene fornito un cavo video con un connettore BNC. Collegare questo cavo fino a 152 m (500 piedi) di un cavo coassiale da 75 Ω RG59/U o simile.

Pezzi inclusi

Q.tà	Componente
1	Modulo telecamera
1	Maschera
1	Confezione hardware
1	Pacchetto documentazione

Specifiche tecniche

Note ambientali

Conforme alla classe ambientale II EN50131, Grado di sicurezza 2

Umidità relativa: Da 0% a 85% (senza condensa)

Temperatura (operativa): Da -10°C a +49°C
Per installazioni certificate UL, da 0°C a +49°C

Ingresso

Allarme: 5 V normalmente dall'uscita allarme digitale del sensore, a terra per 4 sec. durante l'allarme.

Proprietà meccaniche

Colore: Bianco

Dimensioni: 5,6 cm x 6,1 cm x 4,8 cm
(2,2 x 2,4 x 1,9")

Materiale: Plastica ABS ad elevata resistenza all'impatto

Immunità alle interferenze da radiofrequenze (RFI): Nessun allarme o setup su frequenze critiche nella gamma compresa tra 26 MHz e 2 GHz ad intensità di campo inferiori a 30 V/m.

Uscite

Timer relè: Tempo di chiusura selezionabile di 15 o 90 secondi

Relè temporizzato: A stato solido, contatti selezionabili Form A con supervisione normalmente chiusi (NC) o Form B senza supervisione normalmente aperti (NO) a 125 mA, 28 VDC, 3 W.

Antimanomissione: Contatti normalmente chiusi (NC) (con coperchio chiuso) a 28 VDC, 125 mA max. Collegare al circuito antimanomissione del rilevatore.

Requisiti di alimentazione

Corrente (allarme): 115 mA a telecamera accesa.

Corrente (standby): 5 mA max. a 12 VDC

Tensione (operativa): 12 VDC nominale

Video

CCD: A colori da 8,5 mm (1/3") con un otturatore elettronico

Campo visivo: 66° in orizzontale, 53° in verticale

Obiettivo: Obiettivo stenoscopio con un campo visivo di 75°

Risoluzione (orizzontale): minimo 330 linee al centro dell'immagine

Sistema di scansione: 2:1 interlacciato

Sensibilità:	<3 lx
Segnale:	75 Ω (CCIR o EIA)
Rapporto segnale/rumore:	minimo 45 dB

Informazioni per l'ordinazione

Blue Line ISM-BLA1-CC Modulo per telecamera monocromatica (formato CCIR)	ISM-BLA1-CM-C
Blue Line ISM-BLA1-CC Modulo per telecamera monocromatica (formato EIA)	ISM-BLA1-CM-E

Italy:
Bosch Security Systems S.P.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by