BOSCH
Tecnologia per la vita

EX10 telecamera Extreme per ambienti critici



- **Impermeabile ed isolata per temperature estremamente alte o basse**
- **Semplicità di installazione con vano di facile accesso alla telecamera**
- **Alloggiamento a tenuta stagna, resistente all'acqua e conforme agli standard IP67**
- **Consumo di corrente ridotto, riscaldatore interno o ventola non necessari**
- **Range temperatura di esercizio compreso tra -60°C e +60°C**

La serie EX10 è particolarmente adatta per applicazioni in condizioni meteorologiche difficili. Il design semplice ed efficiente assicura ottime prestazioni nelle condizioni ambientali più complesse, inclusi gli stabilimenti che richiedono frequenti lavaggi, ambienti corrosivi e temperature sotto zero.

Composta da una resina ABS/nylon stampata per iniezione, la serie EX10 è stata ideata specificatamente per resistere ad ambienti caldi, freddi ed umidi. Una camera interna isolata elimina la necessità di riscaldatori e ventole integrati. Conforme agli standard IP67, la serie EX10 è dotata inoltre di un vano di facile accesso alla telecamera per una semplice regolazione ed installazione della telecamera/obiettivo.

Robusta, compatta, con alimentazione protetta e completamente impermeabile, la serie EX10 è ideale per ambienti difficili, durante il giorno o la notte. La serie EX10 viene fornita con una staffa a parete in nylon per un'installazione semplice e veloce.

Funzioni di base

Applicazioni

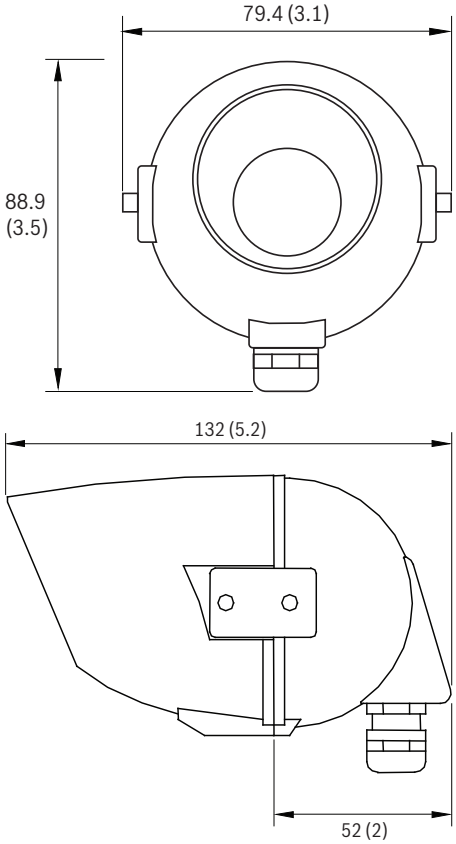
- Impianti per la lavorazione degli alimenti
- Camere incontaminate
- Porti turistici
- Ambienti acidi/alcalini
- Piscine
- Stabilimenti di trattamento del liquame
- Congelatori industriali
- Impianti di trivellazione di petrolio

Certificazioni e omologazioni

CSA tipo 6	Classificazione impermeabilità in esterno
CSA C22.2 N. 0-M1991	Requisiti generali, Parte II
CSA C22.2 N. 1-M94	Audio, video e apparecchiature simili
CSA C22.2 N. 94-M91	Custodie per applicazioni speciali
Standard UL N. 50	Custodie per apparecchiature elettriche
Standard UL N. 2044	Apparecchiature TVCC commerciali
FCC Classe B.	

Pianificazione

Dimensioni



mm (")

Pezzi inclusi

- Staffa per montaggio universale inclusa

Specifiche tecniche

A colori ad alta risoluzione C7

Sensore immagine	1/3" Interline SuperHAD
Risoluzione	500 linee TV
Pixel effettivi (NTSC)	768 (O) x 494 (V)
Pixel effettivi (PAL)	768 (O) x 494 (V)
Sensibilità	2,7 lux a F1,4
Rapporto S/R	Maggiore di 48 dB

Day/night ad alta risoluzione M4

Sensore immagine	1/3" CCD SuperHAD
Risoluzione	540 linee TV a colori / 540 linee TV monocromatico
Pixel effettivi (NTSC)	768 (O) x 494 (V)
Pixel effettivi (PAL)	752 (O) x 582 (V)
Sensibilità	0,06 lux con obiettivo F1.4
Rapporto S/R	Maggiore di 48 dB

Day/Night esteso MX4

Sensore immagine	1/3" CCD LXR
Risoluzione	540 linee TV a colori/540 linee TV monocromatico
Pixel effettivi (NTSC)	768 (O) x 494 (V)
Pixel effettivi (PAL)	752 (O) x 582 (V)
Sensibilità	0,02 lux con obiettivo F1.4
Rapporto S/R	Maggiore di 48 dB

Tutti i modelli

Uscita video	1 Vpp, 75 Ohm
Gamma	0,45
Controllo Guadagno	> 18 dB
Iris elettronico	Da 1/60 a 1/100.000 (NTSC)
	Da 1/50 a 1/100.000 (PAL)
Tensione di alimentazione	Da 12 a 24 AC/DC
Consumo energetico	Da 120 mA a 12 VDC, 1,4 W (max)
Custodia	Nylon stampato per iniezione
Finestra	Policarbonato
Dimensioni	132 x 76 mm
	5,2" x 3"
Peso	0,375 Kg
Range temperatura di esercizio	Da -60 °C a +60 °C
Specifiche ambientali	Conforme a IP67, NEMA6, NEMA6P

Informazioni per l'ordinazione

EX10C704B-N telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" a colori ad alta risoluzione, 500 linee TV, obiettivo da 3,6 mm, NTSC	**EX10C704B-N**
EX10C704B-P telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" a colori ad alta risoluzione, 500 linee TV, obiettivo da 3,6 mm, PAL	**EX10C704B-P**
EX10MX404B-N telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" day/night esteso, 540/540 linee TV, obiettivo da 3,6 mm, NTSC	**EX10MX404B-N**
EX10MX404B-P telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" day/night esteso, 540/540 linee TV, obiettivo da 3,6 mm, PAL	**EX10MX404B-P**
Accessori hardware	
BRKU10 staffa tipo U Staffa, tipo U per EX10, nera	**BRKU10**
UPA-2420-50 alimentatore Uscita 220VAC, 50Hz, 24VAC, 20VA	**UPA-2420-50**

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

Represented by

© Bosch Security Systems S.p.A. 010 | Dati soggetti a modifiche senza preavviso
T4822545419 | Cur: it-IT, V13, 31 Aug 2010 | Src: en-US, V0, 17 Dec 2009