



EX14 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 IP66
- ▶ Consumo energetico ridotto, riscaldatore interno o ventola non necessari
- ▶ Obiettivo auto-iris varifocal da 4-9 mm o 9-22 mm
- ▶ Intervallo di temperatura di esercizio compreso tra -60 °C e +60 °C

La telecamera All-Environment EX14 è ideale 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. L'alloggiamento è compatto, ma grande abbastanza per contenere un obiettivo varifocal 9-22 e la tecnologia di imaging con filtro meccanico.

Composta da una resina ABS/nylon stampata per iniezione, la telecamera EX14 è stata ideata specificamente per resistere ad ambienti caldi, freddi ed umidi. Una custodia isolata elimina la necessità di riscaldatori e ventole integrati. Conforme agli standard IP66, la serie EX14 è dotata inoltre di un vano di facile accesso alla telecamera per semplificare le regolazioni e l'installazione della telecamera.

La telecamera EX14 è disponibile con un obiettivo auto-iris varifocal da 4-9 mm o 9-22 e ha in dotazione una staffa a parete in nylon per un'installazione semplice e veloce.

- Facilità d'installazione, vano ottico di semplice accesso
- Obiettivo auto-iris varifocal da 4-9 mm o 9-22

Applicazioni

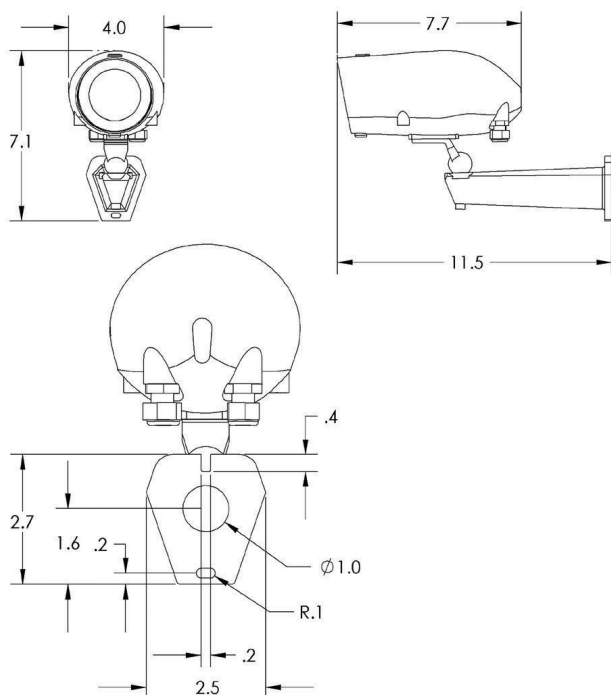
- Applicazioni che richiedono frequenti lavaggi
- Impianti per la lavorazione degli alimenti
- Ambienti acidi/alcalini
- Stabilimenti di trattamento del liquame
- Applicazioni con temperature sotto zero
- Ambienti costieri
- Porti
- Congelatori e refrigeratori industriali
- Impianti di trivellazione di petrolio
- Navi da crociera

Funzioni di base

Caratteristiche aggiuntive della telecamera sono inoltre:

- Impermeabilità, design conforme agli standard IP66 per prestazioni affidabili negli ambienti più difficili
- Corpo isolato per prestazioni ottimali in ambienti particolarmente caldi, freddi o umidi

Pianificazione



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 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

Tutte le telecamere

Uscita video	1 Vpp, 75 Ohm
Gamma	0,45
Controllo Guadagno	AGC (con interruttore on/off)
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	2 W o inferiore
Riscaldatore/raffreddatore interno	Non richiesto
Finestra	VO-Margard antifiama; 50 mm (2")
Staffa a parete	Incluso
Colore	Nero standard (disponibile in bianco per ordini speciali)
Dimensioni esterne	180 x 85 x 85 mm (L x P x A) 7,1" x 3,3" x 3,3" (L x P x A)
Diametro finestra	50 mm (2")
Peso	0,7 Kg, staffa inclusa
Range temperatura di esercizio	Da -60 °C a +60 °C
Specifiche ambientali	Conforme agli standard IP66

Informazioni per l'ordinazione

EX14MX4V0408B-N telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" day/night esteso 1/3", 540/540 linee TV, obiettivo 4-9 mm, NTSC	EX14MX4V0408B-N
EX14MX4V0408B-P telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" day/night esteso 1/3", 540/540 linee TV, obiettivo 4-9 mm, PAL	EX14MX4V0408B-P
EX14MX4V0922B-N telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" day/night esteso, 540/540 linee TV, obiettivo 9-22 mm, NTSC	EX14MX4V0922B-N
EX14MX4V0922B-P telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" day/night esteso, 540/540 linee TV, obiettivo 9-22 mm, PAL	EX14MX4V0922B-P
EX14C7V0409B-N telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" a colori ad alta risoluzione, 500 linee TV, obiettivo da 4-9 mm, NTSC	EX14C7V0409B-N
EX14C7V0922B-N telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" a colori ad alta risoluzione, 500 linee TV, obiettivo da 9-22 mm, NTSC	EX14C7V0922B-N
EX14C7V0409B-P telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" a colori ad alta risoluzione, 500 linee TV, obiettivo da 4-9 mm, PAL	EX14C7V0409B-P
EX14C7V0922B-P telecamera Extreme per ambienti critici 1/3" a colori ad alta risoluzione, 500 linee TV, obiettivo da 9-22 mm, PAL	EX14C7V0922B-P

Informazioni per l'ordinazione**Accessori hardware****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