

# LVF-8008C-P0413 Obiet. varifocal 4-13mm, 12MP attacco CS

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Risoluzione ottica ultra megapixel
- ▶ P-iris per un controllo preciso e immagini più nitide
- ▶ Ottica di alta qualità
- ▶ Struttura affidabile e solida

Poiché le telecamere sono ora in grado di acquisire immagini con risoluzioni maggiori attraverso l'utilizzo del sensore con tecnologia megapixel e dell'elaborazione avanzata, per il funzionamento ottimale della telecamera è inoltre necessario che gli obiettivi siano dotati di ottima risoluzione ottica.

## Panoramica sistema

L'obiettivo P-iris consente alla telecamera determinare i parametri operativi ottimali per ottenere la migliore immagine possibile, riducendo nel contempo il problema di diffrazione che si verifica spesso con i sensori megapixel.

L'obiettivo viene fornito con attacco standard di tipo CS per consentire l'utilizzo con una vasta gamma di telecamere. La struttura meccanica è progettata per resistere alle sollecitazioni ambientali degli impianti di sorveglianza e consente un funzionamento prolungato e affidabile senza necessità di manutenzione.

## Funzioni

Gli obiettivi con P-iris presentano molti vantaggi rispetto agli obiettivi standard con DC-iris e sono ideali per condizioni di illuminazione variabile. Consentono di trasferire completamente il controllo dell'iris alla telecamera. Il firmware delle telecamere

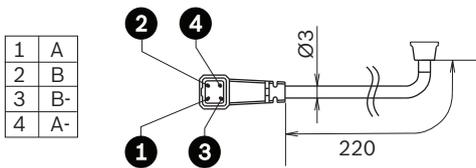
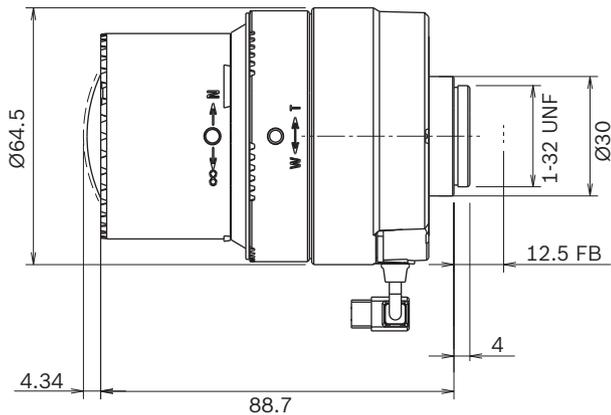
Bosch è quindi in grado di controllare in modo intelligente l'apertura dell'iris. Il motore a passo di un obiettivo P-iris è molto preciso, vale a dire che l'apertura dell'iris può essere impostata esattamente secondo necessità.

La telecamera assicura che l'apertura dell'iris non sia troppo ridotta, evitando le immagini poco nitide provocate dalla diffrazione, ma conservando comunque la profondità di campo necessaria a mantenere a fuoco gli oggetti di interesse.

## Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità
Europa	CE

### Note di installazione/configurazione



### Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Unità

### Specifiche tecniche

Ottica	
Formato massimo del sensore	1/1,8"
Gamma focale	4 – 13 mm
Intervallo iris	Da F1.5 a chiuso
Distanza min. oggetto	0,3 m
Distanza back focus	15,24 mm (in aria)
Controllo iris	Motore passo P-iris (120 passi)

Ottica	
Controllo messa a fuoco	Anello di rotazione e vite di bloccaggio
Controllo zoom	Anello di rotazione e vite di bloccaggio
Correzione IR	Sì

### Angolo di visione con DINION IP ultra 8000 MP (OxV)

Modalità 4K UHD (16:9)	Grandangolo: 86x48°; Tele: 27x15°
Modalità 12 MP (4:3)	Grandangolo: 90 x 67°; Tele: 29 x 21°

### Angolo di visione con DINION IP starlight 8000 MP (OxV)

Modalità 16:9	Grandangolo: 105x57°; Tele: 33x18,5°
Modalità 4:3	Grandangolo: 94x70°; Tele: 30x22°

### Specifiche meccaniche

Peso	172 g
Dimensioni	Ø 65 x 93 mm
Attacco obiettivo	Attacco di tipo CS

### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +60°C
Umidità di esercizio	fino a 90%, senza condensa

### Informazioni per l'ordinazione

#### LVF-8008C-P0413 Obiet. varifocal 4-13mm, 12MP attacco CS

Obiettivo varifocal megapixel; P-iris; Attacco di tipo CS; 1/1,8"; F1.5; 4-13 mm

Numero ordine **LVF-8008C-P0413**

#### Rappresentato da:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com