

# LVF-5003C-P2713 Varifokalobjektiv, 2,7-13mm 3MP CS-Mount

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Höchste Optik-Qualität
- ▶ Zuverlässig und robust
- ▶ Verschiedene Brennweiten

Da Überwachungskameras dank HD-Sensortechnologie und erweiterter Bildverarbeitung jetzt noch höhere Bildauflösungen erfassen können, müssen auch die Objektive eine optische Auflösung haben, mit der die Kamera optimal arbeiten kann.

Dieses Objektiv wurde für eine höhere Bildauflösung und Schärfe sowie bessere Schärfentiefe entwickelt.

## Systemübersicht

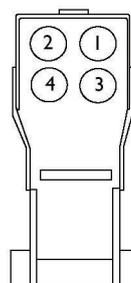
Das Objektiv ist mit einem standardisierten CS-Mount ausgestattet und daher mit zahlreichen Kameras kompatibel.

Der Anschluss der P-Blende erfolgt über einen standardisierten 4-poligen Stecker, der direkt mit dem Blendenanschluss der Kamera verbunden werden kann. Die eindrucksvolle optische Qualität resultiert aus der Megapixel-Auflösung, Kontrastwiedergabe und Linsenbeschichtung.

Die Mechanik ist für die häufige Regelung der Blende und die Umgebungsbeanspruchungen bei Sicherheitsanwendungen ausgelegt. Sie ermöglicht einen zuverlässigen, dauerhaften und wartungsfreien Betrieb.

Wenn Sie nach flexiblen, hochwertigen und zuverlässigen Objektiven suchen, die der Leistung einer HD-Kamera entsprechen, ist dieses Objektiv ideal geeignet.

## Planungshinweise



### 4-poliger Blendenanschluss

- Pin 1: Dämpfungsspule -
- Pin 2: Dämpfungsspule +

Pin 3: Antriebsspule + (offen)

Pin 4: Antriebsspule -

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

| Anzahl | Komponente |
|--------|------------|
| 1      | Einheit    |

### Technische Daten

| LVF-5003C-P2713                            |  |
|--|--|
| Max. Sensorformat                          | 1/2,7 Zoll   |
| Optische Auflösung                         | 3 Megapixel  |
| Brennweite                                 | 2,7 bis 13 mm  |
| Blendenöffnung                             | F1.4 bis geschlossen   |
| Min. Objektstand                           | 0,3 m  |
| Auflagemaß<br>(Werte in Luft)              | 8 mm   |
| Gewicht                                    | 87 g   |
| Abmessungen                                | Ø 47 mm (ohne Brennweiten- und Zoomsteuerungen und Blendsperre) x 75,11 mm |
| Objektivanschluss                          | CS   |
| Blickwinkel (H x V)<br>1/3-Zoll-Sensor 4:3 | 102° x 74° Weitwinkel<br>22,4° x 16,9° Tele                                |
| Blickwinkel (H x V)                        | 113° x 60° Weitwinkel  |

| LVF-5003C-P2713                                  |   |
|--|---|
| 1/3-Zoll-Sensor 16:9                             | 24,3° x 13,8° Tele                          |
| Blickwinkel (H x V)<br>1/2,7-Zoll-Sensor<br>16:9 | 126° x 66° Weitwinkel<br>26,7° x 15,2° Tele |
| Blickwinkel (H x V)<br>1/2,8-Zoll-Sensor<br>16:9 | 122° x 64° Weitwinkel<br>25,9° x 14,7° Tele |
| Blendensteuerung                                 | 4-polig, P-Blendensteuerung                 |
| Brennweitensteuerung                             | Manuell                                     |
| Zoomsteuerung                                    | Manuell                                     |
| IR-korrigiert                                    | Ja  |

### Umgebungsbedingungen

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| - Betriebstemperatur            | -10 °C bis +50 °C                     |
| - Lagertemperatur               | -40 °C bis +60 °C                     |
| - Luftfeuchtigkeit<br>(Betrieb) | Bis 60 % rel. LF, nicht kondensierend |

### Bestellinformationen

#### LVF-5003C-P2713 Varifokalobjektiv, 2,7-13mm 3MP CS-Mount

Megapixel-P-Blenden-Varifokalobjektiv mit IR-Korrektur mit 1/2,7-Zoll-Sensor und CS-Mount

Bestellnummer **LVF-5003C-P2713**

#### Vertreten von:

**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