

# LVF-8008C-P0413 Objectif varifocal 4-13mm 12MP, CS

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Résolution optique Ultra Megapixel
- ▶ Diaphragme P pour une grande précision de contrôle et des images encore plus nettes
- ▶ Optique de haute qualité
- ▶ Construction fiable et robuste

Étant donné que les caméras peuvent à présent capturer des résolutions d'images encore plus élevées grâce à la technologie de détection Megapixel et au traitement avancé, les objectifs doivent également disposer d'une résolution optique qui permet à la caméra de fonctionner à son point optimal.

## Présentation du système

Cet objectif à diaphragme P permet à la caméra de déterminer les paramètres fonctionnels optimaux pour obtenir la meilleure qualité d'image possible tout en palliant le problème de diffraction qui se produit souvent avec les capteurs mégapixel.

L'objectif est fourni avec une monture CS standard permettant de l'utiliser sur un large éventail de caméras. Le mécanisme est conçu pour résister aux sévères conditions des installations de surveillance de sécurité et offre un fonctionnement fiable et durable sans aucune maintenance.

## Fonctions

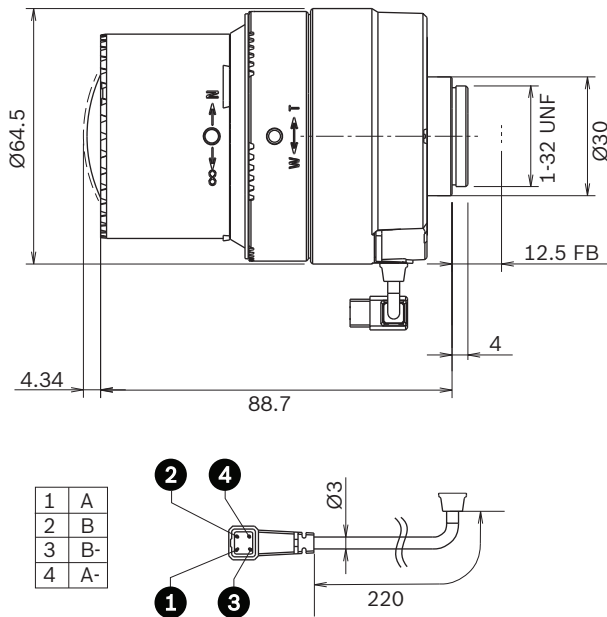
Les objectifs à diaphragme P présentent de nombreux avantages sur les objectifs DC Iris standard et ils sont particulièrement utiles dans des conditions d'éclairage variables. Ils permettent de transmettre complètement la commande de diaphragme à la caméra. Le firmware

des caméras Bosch peut ensuite contrôler intelligemment l'ouverture du diaphragme. Le moteur pas-à-pas d'un objectif à diaphragme P est très précis, ce qui signifie que l'ouverture du diaphragme peut être réglée exactement de la manière requise. La caméra s'assure que l'ouverture du diaphragme n'est pas trop petite, de manière à éviter les images floues dues à la diffraction, tout en conservant la profondeur de champ nécessaire pour que la mise au point des objets d'intérêt reste correcte.

## Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité
Europe	CE

### Remarques sur l'installation/la configuration



### Composants

Quantité	Composant
1	Bloc

### Caractéristiques techniques

Optique	
Format maximal du capteur	1/1,8"
Gamme focale	4 à 13 mm
Plage du diaphragme	F1,5 à fermé
Distance minimale de l'objet	0,3 m
Tirage optique	15,24 mm (valeurs mesurées dans l'air)
Commande du diaphragme	Moteur pas-à-pas de diaphragme P (120 pas)

Optique	
Commande de mise au point	Anneau rotatif et vis de verrouillage
Commande du zoom	Anneau rotatif et vis de verrouillage
Correction infrarouge	Oui

### Angle de vision avec DINION IP ultra 8000 MP (H x V)

Mode 4K UHD (16:9)	Largeur : 86 x 48° ; Téléobjectif : 27 x 15°
Mode 12 MP (4:3)	Largeur : 90 x 67° ; Téléobjectif : 29 x 21°

### Angle de vision avec DINION IP starlight 8000 MP (H x V)

Mode 16:9	Largeur : 105 x 57° ; Téléobjectif : 33 x 18,5°
Mode 4:3	Largeur : 94 x 70° ; Téléobjectif : 30 x 22°

### Caractéristiques mécaniques

Poids	172 g
Dimensions	Ø 65 x 93 mm
Monture d'objectif	Monture CS

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C (+14°F à +122°F)
Température de stockage	-40 °C à +60 °C (-40°F à + 140°F)
Humidité (fonctionnement)	Maximum 90 % sans condensation

### Informations de commande

#### LVF-8008C-P0413 Objectif varifocal 4-13mm 12MP, CS

Objectif mégapixel varifocal ; diaphragme P ;  
monture CS ; 1/1,8" ; F1,5 ; 4-13 mm  
Numéro de commande **LVF-8008C-P0413**

#### Représenté par :

**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