

# LVF-8008C-P0413 Lente varifocal, 4-13mm, 12MP, mont. CS

www.boschsecurity.com.br



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Resolução ótica ultra megapíxel
- ▶ Diafragma P para controlo preciso e imagens mais nítidas
- ▶ Elevada qualidade ótica
- ▶ Construção fiável e robusta

Uma vez que as câmaras podem agora captar resoluções de imagens ainda mais elevadas através da utilização da tecnologia megapíxel e processamento avançado, as objetivas também precisam de ter uma resolução ótica que permita o funcionamento ideal da câmara.

## Visão geral do sistema

Esta objetiva com diafragma P permite que a câmara determine os parâmetros operacionais ideais para conseguir a melhor imagem possível, aliviando o problema da difração que ocorre muitas vezes com sensores de megapíxel.

A objetiva tem uma montagem CS padrão para utilização com várias câmaras. A estrutura mecânica foi concebida para suportar a pressão ambiental das instalações de segurança e permite o funcionamento prolongado e fiável sem manutenção.

## Funções

As objetivas com diafragma P têm muitas vantagens sobre as lentes com diafragma DC padrão, e são mais válidas em condições variáveis de luminosidade. Permitem passar completamente o controlo do diafragma para a câmara. O firmware nas câmaras da Bosch consegue depois controlar inteligentemente a

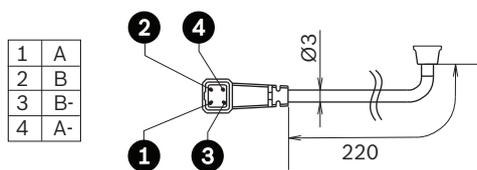
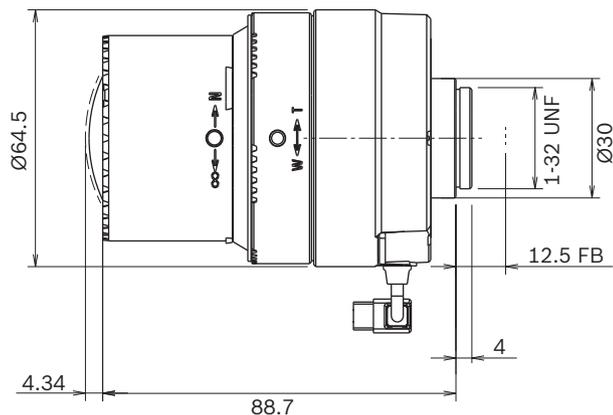
abertura do diafragma. O motor de passo numa objetiva com diafragma P é muito preciso, significando que a abertura do diafragma pode ser definida exatamente conforme pretendido.

A câmara assegura que a abertura do diafragma não é demasiado pequena para produzir imagens pouco nítidas devido à difração, mas mantém a profundidade de campo pretendida para que os objetos de interesse permaneçam focados.

## Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
Europa	CE

## Notas de instalação/configuração



## Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Unidade

## Especificações técnicas

Ótico	
Formato máximo do sensor	1/1,8 pol.
Alcance focal	4 – 13 mm
Alcance do diafragma	F1.5 para aproximação
Distância mínima em relação ao objeto	0,3 m (1 pé)
Distância de retrofocagem	15,24 mm (no ar)

## Ótico

Controlo do diafragma	Motor de passo do diafragma P (120 passos)
Controlo da focagem	Anel rotativo e parafuso de bloqueio
Controlo do zoom	Anel rotativo e parafuso de bloqueio
Com correção de IV	Sim

## Ângulo de visualização com DINION IP ultra 8000 MP (HxV)

Modo 4K UHD (16:9)	Largura: 86x48°; Teleobjetiva: 27x15°
Modo 12 MP (4:3)	Largura: 90x67°; Teleobjetiva: 29x21°

## Ângulo de visualização com DINION IP starlight 8000 MP (HxV)

Modo 16:9	Largura: 105x57°; Teleobjetiva: 33x18,5°
Modo 4:3	Largura: 94x70°; Teleobjetiva: 30x22°

## Especificações mecânicas

Peso	172 g
Dimensões	Ø 65 x 93 mm
Montagem da objetiva	Montagem CS

## Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-10 °C a +50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +60 °C
Humidade em funcionamento	Até 90% sem condensação

## Informações sobre pedidos

### LVF-8008C-P0413 Lente varifocal, 4-13mm, 12MP, mont. CS

Objetiva de megapíxel varifocal; diafragma P; montagem CS, 1/1,8"; F1.5; 4-13 mm  
Número do pedido **LVF-8008C-P0413**

#### Representado por:

**North America:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
la.boschsecurity.com