LVF-5003N-S3813 Lente varifocal, 3,8-13mm, 3MP, mont. C

www.boschsecurity.com.br

BOSCH
Tecnologia para a vida

- Resolução ótica de megapíxeis SR
- Elevada qualidade ótica
- Construção fiável e robusta
- Opções de distância de focagem

Hoje, as câmeras de vigilância podem registrar imagens com resoluções mais altas por meio da tecnologia de sensor HD e processamento avançado. As lentes também precisam de uma resolução óptica que permita que a câmera funcione com o desempenho ideal.
A lente de super-resolução (SR) foi projetada para melhorar a resolução e a nitidez das imagens e oferecer maior profundidade de campo.

Visão geral do sistema

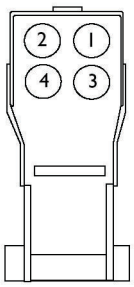
As lentes contam com um encaixe C ou CS padrão para uso em uma variedade de câmeras.
A conexão de controle DC-iris é um plugue padrão de quatro pinos que se encaixa diretamente na saída da íris da câmera.
As lentes proporcionam uma extraordinária qualidade óptica graças à resolução megapixel, à reprodução de contraste e ao revestimento.

A estrutura mecânica foi projetada para funcionar em operações frequentes de controle da íris e suportar as condições ambientes das instalações de segurança. O equipamento garante funcionamento durável e confiável, sem manutenção.
Para atender aos requisitos de lentes flexíveis, de alta qualidade e confiáveis para câmeras HD, a série é a solução ideal.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	LVF-5003N-S3813

Notas de instalação/configuração



Conector DC-iris de quatro pinos (vista frontal)

Pino 1:	Bobina de amortecimento -
Pino 2:	Bobina de amortecimento +
Pino 3:	Bobina de acionamento + (aberta)
Pino 4:	Bobina de acionamento -

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Unidade

Especificações técnicas

LVF-5003N-S3813	
Formato de sensor máximo	1/2 polegada
Resolução óptica	3 Megapixels
Distância focal	3,8 - 13 mm
Alcance da íris	F1.4 a F8
Distância mín. do objeto	0,3 m (1 pé)
Distância focal posterior	10,6 mm (0,42 pol)

LVF-5003N-S3813	
(valores no ar)	
Peso	80 g (0,18 lb)
Dimensões	Ø 45,7 mm x 64,2 mm
Encaixe da lente	C
Ângulo de visão (HxV) Sensor de 1/3 polegada 4:3	67,7 x 50,3° grande-angular 20,1 x 15,1° tele
Ângulo de visão (HxV) Sensor de 1/3 polegada 16:9	78,6 x 43,3° grande-angular 23,2 x 13,1° tele
Ângulo de visão (HxV) Sensor de 1/2,7 polegada 16:9	87,1 x 47,8° grande-angular 25,6 x 14,4° tele
Ângulo de visão (HxV) Sensor de 1/2,8 polegada 16:9	84 x 46,2° grande-angular 24,7 x 13,9° tele
Controle de íris	Quatro pinos, controle de DC
Controle de foco	manual
Controle de zoom	manual
Correção de IV	Não
Especificações ambientais	
- Temperatura de operação	-10 °C a +50 °C (+14 °F a +122 °F)
- Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
- Umidade de operação	Até 93%, sem condensação

Informações sobre pedidos

LVF-5003N-S3813 Lente varifocal, 3,8-13mm, 3MP, mont. C
Objetiva varifocal de megapíxeis SR com correção de IV com sensor de 1/2" e montagem C
Número do pedido **LVF-5003N-S3813**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
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

© Bosch Security Systems 2020 | Dados sujeitos a alterações sem aviso
9587042443 | pt-BR, V20, 30. Jul 2020