

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

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Resolución óptica megapíxel ultra
- ▶ Iris P para un control preciso e imágenes más nítidas
- ▶ Óptica de alta calidad
- ▶ Construcción resistente y fiable

Ahora que las cámaras pueden capturar resoluciones de imagen incluso mayores mediante el uso de la tecnología de sensor megapíxel y el procesamiento avanzado, las lentes también deben tener una resolución óptica que permita que la cámara funcione con un rendimiento óptimo.

Descripción del sistema

Esta lente de iris P permite que la cámara determine los parámetros de funcionamiento óptimo para conseguir la mejor imagen posible mientras se reduce el problema de la difracción que se produce a menudo con sensores megapíxel.

La lente tiene un soporte de montaje CS estándar para usar con una gran variedad de cámaras. La construcción mecánica está diseñada para soportar la carga medioambiental de las instalaciones de vigilancia y proporciona un funcionamiento duradero y fiable sin necesidad de mantenimiento.

Funciones

Las lentes de iris P presentan muchas ventajas con respecto a las lentes de iris DC estándar y son muy apreciadas sobre todo en condiciones de iluminación variable. Permiten que el control del iris pase completamente a la cámara. El firmware de las

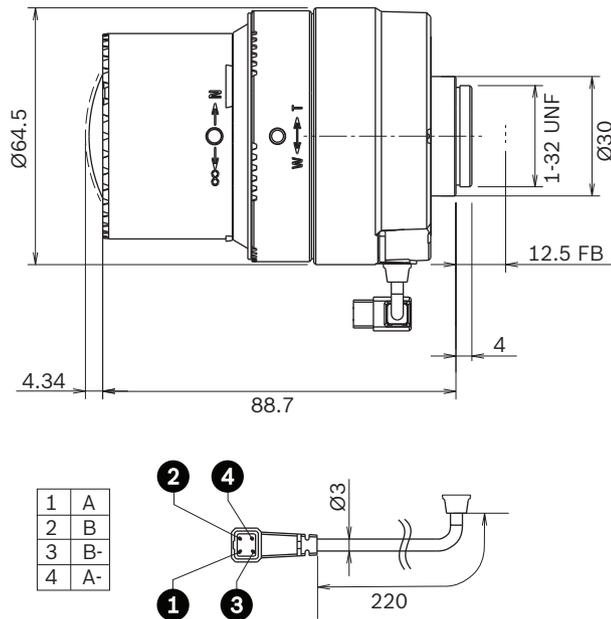
cámaras de Bosch es capaz de controlar entonces de forma inteligente la apertura del iris. El motor de paso a paso en una lente de iris P es muy preciso, lo que significa que la apertura del iris se puede establecer exactamente según sea necesario.

La cámara garantiza que la apertura del iris no sea demasiado pequeña, de forma que se eviten las imágenes no nítidas causadas por la difracción, pero se mantenga aun así la profundidad de campo necesaria para que los objetos de interés permanezcan enfocados.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
Europa	CE

Notas de configuración/instalación



Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Unidad

Especificaciones técnicas

Unidad óptica	
Formato de sensor máximo	1/1,8 pulg.
Rango de distancia focal	4-13 mm
Rango del iris	F1.5 hasta el cierre
Distancia mín. al objeto	0,3 m (1 pie)
Distancia del foco mecánico	15,24 mm (por aire)

Unidad óptica	
Control del iris	Motor de paso a paso de iris P (120 pasos)
Control del enfoque	Anillo de rotación y tornillo de bloqueo
Control del zoom	Anillo de rotación y tornillo de bloqueo
Corrección por infrarrojos	Sí

Ángulo de visión con DINION IP ultra 8000 MP (HxV)

Modo 4K UHD (16:9)	Ancho: 86 x 48°; teleobjetivo: 27 x 15°
Modo 12 MP (4:3)	Ancho: 90 x 67°; teleobjetivo: 29 x 21°

Ángulo de visión con DINION IP starlight 8000 MP (HxV)

Modo 16:9	Ancho: 105 x 57°; teleobjetivo: 33 x 18,5°
Modo 4:3	Ancho: 94 x 70°; teleobjetivo: 30 x 22°

Especificaciones mecánicas

Peso	172 g (0,38 libras)
Dimensiones	Ø 65 x 93 mm
Montaje de la lente	Montaje CS

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)
Humedad en funcionamiento	Hasta 90 % sin condensación

Información para pedidos

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

Lente varifocal megapixel; P-iris; soporte de montaje CS; 1/1,8"; F1.5; 4-13 mm

Número de pedido **LVF-8008C-P0413**

Representado por:

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