



Lente Varifocal 2.8 A 12 mm / Resolución 3MP / Iris Automático / Día/Noche / Formato 1/2.7

SKU: SYS-02812-DIRSD Categoría: Lentes

\$599.67

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Lente varifocal de montaje CS con distancia focal ajustable de 2.8 a 12 mm, diseñada para cámaras de seguridad con sensores de hasta formato 1/2.7". Incorpora iris automático DC con apertura F1.4 que optimiza la entrada de luz en condiciones variables de iluminación. La funcionalidad día/noche con corrección IR garantiza imágenes nítidas tanto en espectro visible como en infrarrojo. La construcción con lente asférica reduce distorsiones ópticas y mejora la calidad de imagen en todo el rango de zoom. Su formato compacto de 45.15 x 46.4 mm y peso de 44 g facilitan la integración en gabinetes de cámara con espacio limitado. Opera en temperaturas de -20°C a 60°C, adecuada para instalaciones en exteriores y entornos industriales.

Características Generales

- Distancia focal: 2.8 - 12 mm (ajuste manual de zoom)
- Apertura: F1.4 con iris automático DC
- Ángulo horizontal: 86° - 26°
- Formato de sensor máximo: 1/2.7"
- Corrección IR: Sí, funcionalidad día/noche

Tipo de montaje: CS

Control de enfoque: Manual

Lente asférica para mayor nitidez

- Distancia mínima de enfoque: 0.3 m
- Distorsión: -15% (en amplio)
- Ángulo de rayo principal: Zoom
- Temperatura de operación: -20°C ~ 60°C

Especificaciones Ópticas

- Distancia focal: 2.8 - 12 mm
- Apertura: F1.4
- Ángulo horizontal: 86° - 26°
- Formato: 1/2.7" (máximo)
- Corrección IR: Sí
- Distorsión: -15% (en amplio)
- Distancia mínima de enfoque: 0.3 m
- Ángulo de rayo principal: Zoom

Especificaciones Mecánicas y Ambientales

- Tipo de montaje: CS
- Control zoom/enfoque: Manual
- Dimensiones: 45.15 x 46.4 mm
- Peso: 44 g (±4 g)
- Temperatura de operación: -20°C ~ 60°C

Especificaciones Eléctricas del Iris

- Coil de accionamiento: 190Ω a 20°C
- Coil de damping: 560Ω a 20°C
- Voltaje de apertura: 3.5 ~ 5 V
- Voltaje de cierre: Temperatura

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ajuste manual de zoom y enfoque para precisión óptica en campo
Característica 2	Iris automático DC con apertura F1.4 para adaptación continua de luz
Característica 3	Corrección IR integrada para nitidez en condiciones día y noche
Característica 4	Lente asférica que minimiza aberraciones y mejora definición de imagen
Característica 5	Ángulo horizontal variable 86° a 26° para cobertura flexible de escena
Característica 6	Operación confiable de -20°C a 60°C para entornos industriales exigentes