

## 10 MP, 1"

### VS-MCH1

#### VS-MC08H1

#### OPTIC Fixed Mag makro 1" VST

- Fokallängd: 8mm - 50mm
- Sensorstorlek: 1"
- Pixelstorlek: 5 µm
- Upplösning: 10 Megapixel
- Vibration Resistant



### PRODUKTBESKRIVNING

**VS-MCH1** är en **robust, högupplöst fast brännvidds-serie för 1"-sensorer** som är byggd för vibrerande industrimiljöer och kontinuerlig drift. Serien använder ett **utbytbar iris-plåtsystem (F-tal 1.4/5.6/8; 50 mm: 1.8/5.6/8)** som ger snabb anpassning till ljusnivåer samtidigt som den **gängade irisplåten låses** för att motstå vibrationer och undvika dammgenerering.

Med **sex modeller – 8/12/16/25/35/50 mm – och C-mount** täcker VS-MCH1 allt från bredare vyer till smala detaljer på 1"-kameror. **Minsta arbetsavstånd** är typiskt **100 mm (8 mm), 300 mm (12–35 mm)** och **500 mm (50 mm)**, vilket ger förutsägbar installation i AOI-stationer, robotceller och testfixturer.

Mekanismen är **momentvänlig ("torque body") med greppytor** på fattning, låsring och front, vilket gör det enkelt att dra åt kontrollerat och säkert i trånga montage. Konstruktionen är **"ruggedized"** för att hålla fokus och blända stabilt även där vibrationer och stötar förekommer – utan lösa skruvar som kan falla ur.

### TEKNISK DATA

Bländarområde max	1,4
Bländarområde min	8
Distortion	-0,35
Filtergंगा	55
Fokallängd	8 mm
Fokus	Manual
Fokusavstånd min	100 mm
Linsfattning	C-Mount
Linstyp	Standard range
Pixelstorlek min	5 µm
Sensorstorlek max	1"
Upplösning max	10 MP
Vikt	0,094 kg