

## Weitwinkelobjektiv, 1,8 mm Brennweite, CS-Mount, autom. Blende



1.28mm FL C-Mount, Manual Iris, Wide Angle Lens, #62-050



Produkt **#85-163** **KONTAKT**

- 1 + €518<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€518,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Product Family:  
Low Distortion Wide Angle Lenses

Typ:  
Varifocal Lens

Art:  
Auto Iris

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

DC Auto Iris **Blende:**

50.00

**Länge (mm):**

50.00

**Max. Durchmesser (mm):**

39.0

**Außendurchmesser (mm):**

39

**Gewicht (g):**

70.00

## Optische Eigenschaften

**Horizontales Bildfeld, 1/3" Sensor:**

105 - 77°

**Max. Bildkreis (mm):**

7.40

**Brennweite BW (mm):**

1.80

**Arbeitsabstand (mm):**

500 - ∞

**Blende (f/#):**

f/1.8 - Closed

**Verzeichnung (%):**

<1

**Maximale Verzeichnung (%):**

<1

**Wellenlängenbereich:**

VS

## Sensor

**Max. Sensorgröße:**

1/2.5"

**Pixel Size (µm):**

4.50

## Gewinde & Montage

**Filtergewinde:**

N/A

**Mount:**

CS-Mount

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

**Reach 224:**

[Contains SVHC\(s\)](#)

**Konformitätszertifikat:**

[Anzeigen](#)

## Produktdetails

- C-Mount- und CS-Mount-Versionen für bis zu 1/2,5" Sensoren
- Bis zu 3 Megapixel, Verzeichnungswerte von nur 1%
- Keine Nachfokussierung nötig von 100 mm bis unendlich
- 1,28 mm bis 3 mm Brennweite

Der Aufbau dieser Weitwinkelobjektive mit geringer Verzeichnung ermöglicht eine Abbildung mit unter 3% Verzeichnung bei 125° Bildfeld und mit unter 1% bei 110° Bildfeld. Die Objektive wurden ursprünglich für Überwachungsaufgaben entwickelt, erzielen aber eine genügend hohe Auflösung für Kameras mit Sensoren mit bis zu 3 Megapixeln und können deshalb gut für die industrielle Bildverarbeitung und in [Automatisierungsanlagen](#) eingesetzt werden. Kein Nachfokussieren von 100 mm bis unendlich nötig. Die Feststellschraube für den Blendenring ermöglicht den Einsatz in Umgebungen mit starken Vibrationen.

**Bitte beachten:** Das Bild wird gedreht (um 180°). Auto-Iris-Optionen erfordern Kameras mit P-Iris- oder DC-Iris-Steuerung.