Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

# Entozentrisches Objektiv - VCH 1.4/8 - CC0814-5M

**Kurzbeschreibung:** entozentrisches Objektiv, Sensor max. 2/3", F1.4, Brennweite 8 mm, MOD 100 mm

**Bestellnummer:** 2-10-205

## Eigenschaften

- manuell einstellbares, hochauflösendes Objektiv mit fester Brennweite für C- und CS-Mount-Kameras
- für Matrix- und Zeilenkameras mit 2/3" Sensoren (5 Megapixel)
- Grenzauflösung von 140 lp/mm von der Bildmitte bis in die äußersten Bildecken
- gleichmäßige Bildausleuchtung, hohe Lichtstärke
- kompakte Bauweise, robust und langlebig
- je 3 Fixierschrauben (plus 2 Rändelschrauben) für Fokus und Blende - geeignet für Anwendungen mit Vibrationen und Beschleunigung

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Brennweite | 8 mm |
| Blendenzahl | 1,4 - 16C |
| MOD | 0,1 m |
| Sensorformat (max) | 2/3" |
| Pixelgröße (min) | 3,45 µm |
| Auflösung | 5 MPixel |
| Bildwinkel mit: | |
| • 2/3"-Sensor | 57,6° x 44,8° x 69° |
| • 1/1,8"-Sensor | 48,4° x 37,2° x 58,2° |
| • 1/2"-Sensor | 43,6° x 33,3° x 53,1° |
| • 1/3"-Sensor | 33,3° x 25,3° x 42,3° |
| • 1/4"-Sensor | 23,9° x 15,6° x 28,4° |
| Objektivlänge | 64,0 mm |
| Objektivdurchmesser (max) | 60,8 mm |
| Objektivanschluss | C-Mount |
| Filtergewinde objektseitig | M58,0 x 0,75 |
| Gewicht | 260 g |
| Umgebungstemperatur | -20°C bis +50°C |

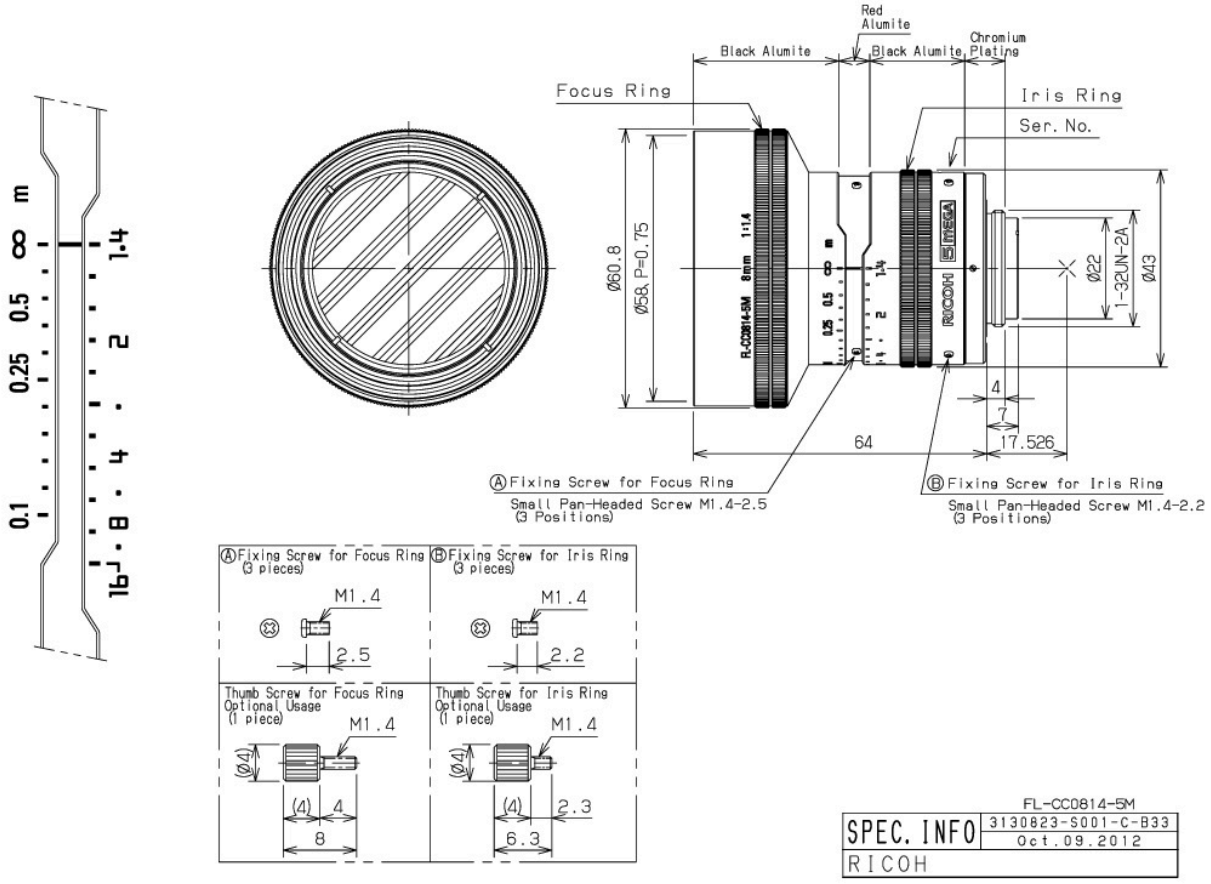
Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

# Zubehör für Entozentrische Objektive - VCH 1.4/8 - CC0814-5M

| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|---|---|---|
| ***Zwischenringe*** | | |
| 2-90-415 | Zwischenring 0,5 mm | 26 x 31 x 0,5 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD) |
| 2-90-416 | Zwischenring 1,0 mm | 26 x 31 x 1,0 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD) |
| 2-90-410 | Zwischenringsatz C-Mount | besteht aus Zwischenringen mit je 1 mal 0,5 mm, 1 mm, 5 mm, 10 mm, 20 mm und 40 mm |
| ***Objektivadapter C-Mount*** | | |
| 2-90-414 | CS-/C-Mount Adapter 5,0 mm | zur Verbindung von C-Mount Objektiven mit CS-Mount Kameras, Länge 5 mm |

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

## Zeichnungen




Maßzeichnung in mm