

Entozentrisches Objektiv - VCN 1.8/50

Kurzbeschreibung: entozentrisches Objektiv, Sensor max. 2/3",
F1.8, Brennweite 50 mm, MOD 1 m

Bestellnummer: 2-10-228



Eigenschaften

- manuell einstellbares standard Objektiv mit fester Brennweite für C- und CS-Mount-Kameras
 - für Matrix- und Zeilenkameras mit 2/3" Sensoren
 - Grenzauflösung von 100 lp/mm in der Bildmitte
 - kompakte Bauweise, robust und langlebig
 - fixierbare Fokus- und Blendeneinstellung
-

Technische Daten

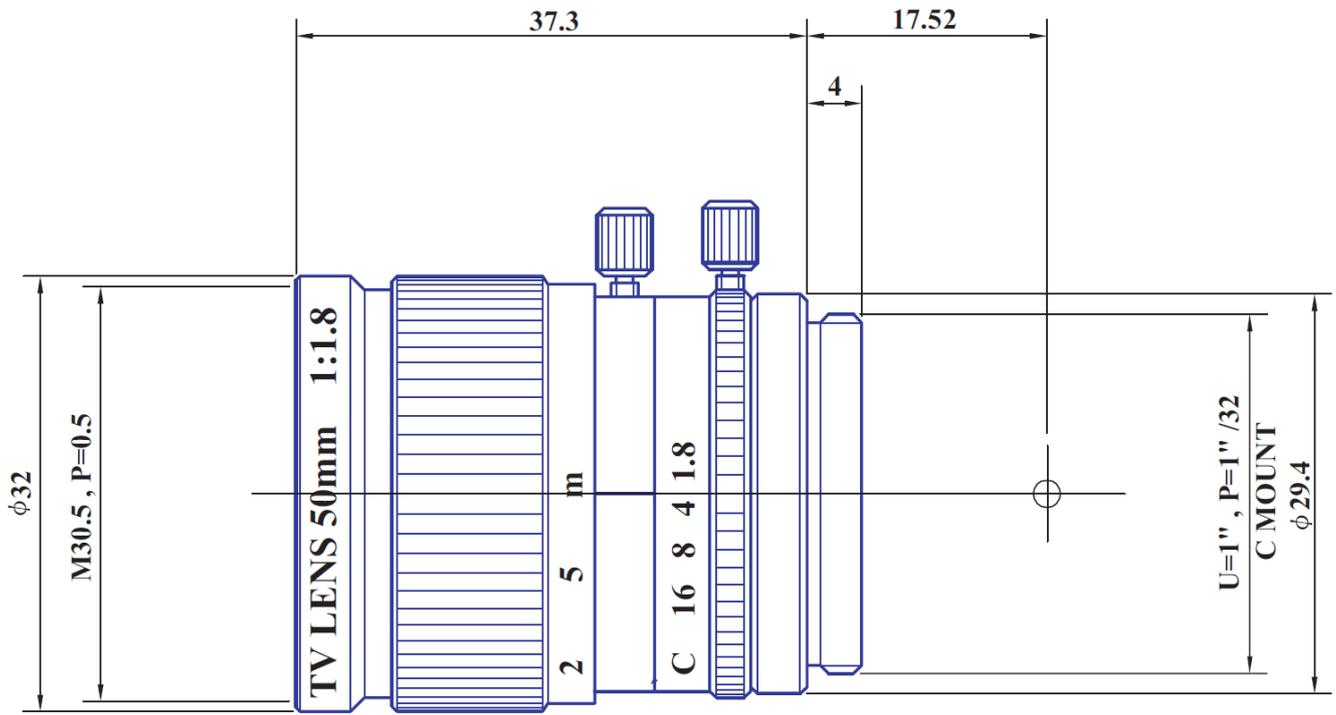
| | |
|----------------------------|---------------------|
| Brennweite | 50 mm |
| Blendenzahl | 1,8 - 16C |
| MOD | 1 m |
| Sensorformat (max) | 2/3" |
| Bildwinkel mit: | |
| • 2/3"-Sensor | 10° x 7,5° x 12,5° |
| • 1/1,8"-Sensor | 8,2° x 6,1° x 10,1° |
| • 1/2"-Sensor | 7,3° x 5,4° x 9,1° |
| • 1/3"-Sensor | 5,4° x 4,1° x 7° |
| • 1/4"-Sensor | 3,8° x 2,5° x 4,6° |
| Objektivlänge | 37,3 mm |
| Objektivdurchmesser (max) | 32,0 mm |
| Objektivanschluss | C-Mount |
| Filtergewinde objektseitig | M30,5 x 0,5 |
| Gewicht | 55 g |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis 50°C |

Zubehör für Entozentrische Objektive - VCN 1.8/50

| 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 |
| Neutraldichtefilter | | |
| 2-91-257 | ND-Filter 3,0 M30,5x0,5 | Neutraldichte 3,0 - 0,1% Durchlässigkeit, Blendenstufen 10, Filtergewinde M30,5x0,5 |
| 2-91-247 | ND-Filter 1,2 M30,5x0,5 | Neutraldichte 1,2 - 6,3% Durchlässigkeit, Blendenstufen 4, Filtergewinde M30,5x0,5 |
| 2-91-237 | ND-Filter 0,6 M30,5x0,5 | Neutraldichte 0,6 - 25% Durchlässigkeit, Blendenstufen 2, Filtergewinde M30,5x0,5 |
| Tageslichtsperrfilter | | |
| 2-91-217 | IR-Filter M30,5x0,5 | Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M30,5x0,5 |
| Farbfilter Blau | | |
| 2-91-284 | Farbfilter Blau M30,5x0,5 | Bandpassfilter, Bereich 350 nm - 600 nm, Filtergewinde M30,5x0,5 |
| UV-Sperrfilter | | |
| 2-91-207 | UV-Sperrfilter M30,5x0,5 | Langpassfilter ab 350 nm, verwendbar als Schutzglas, Filtergewinde M30,5x0,5 |
| Farbfilter Rot | | |
| 2-91-267 | Farbfilter Rot M30,5x0,5 | Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M30,5x0,5 |
| Farbfilter Grün | | |
| 2-91-297 | Farbfilter Grün M30,5x0,5 | Bandpassfilter, Bereich 430 nm - 620 nm, Filtergewinde M30,5x0,5 |

| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|---|-----------------------------|---|
| <i>Farbfilter Gelb</i> | | |
| 2-91-271 | Farbfilter Gelb M30,5x0,5 | Langpassfilter ab 530 nm, gelb, Filtergewinde M30,5x0,5 |
| <i>Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven</i> | | |
| 1-29-671 | Adapterring d41 - M30,5x0,5 | für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M30,5x0,5 |

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm