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

Entozentrisches Objektiv - VCN 1.4/16

Kurzbeschreibung: entozentrisches Objektiv, Sensor max. 2/3", F1.4, Brennweite 16 mm, MOD 400 mm

Bestellnummer: 2-10-225

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

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

Technische Daten

Brennweite	16 mm
Blendenzahl	1,4 - 16C
MOD	0,4 m
Sensorformat (max)	2/3"
Bildwinkel mit:	
• 2/3"-Sensor	30,7° x 23,3° x 37,9°
• 1/1,8"-Sensor	25,3° x 19,1° x 31,1°
• 1/2"-Sensor	22,6° x 17° x 28°
• 1/3"-Sensor	17° x 12,8° x 21,9°
• 1/4"-Sensor	12,1° x 7,8° x 14,4°
Objektivlänge	24,5 mm
Objektivdurchmesser (max)	30,0 mm
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde objektseitig	M27 x 0,5
Gewicht	40 g
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 50°C

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

Zubehör für Entozentrische Objektive - VCN 1.4/16

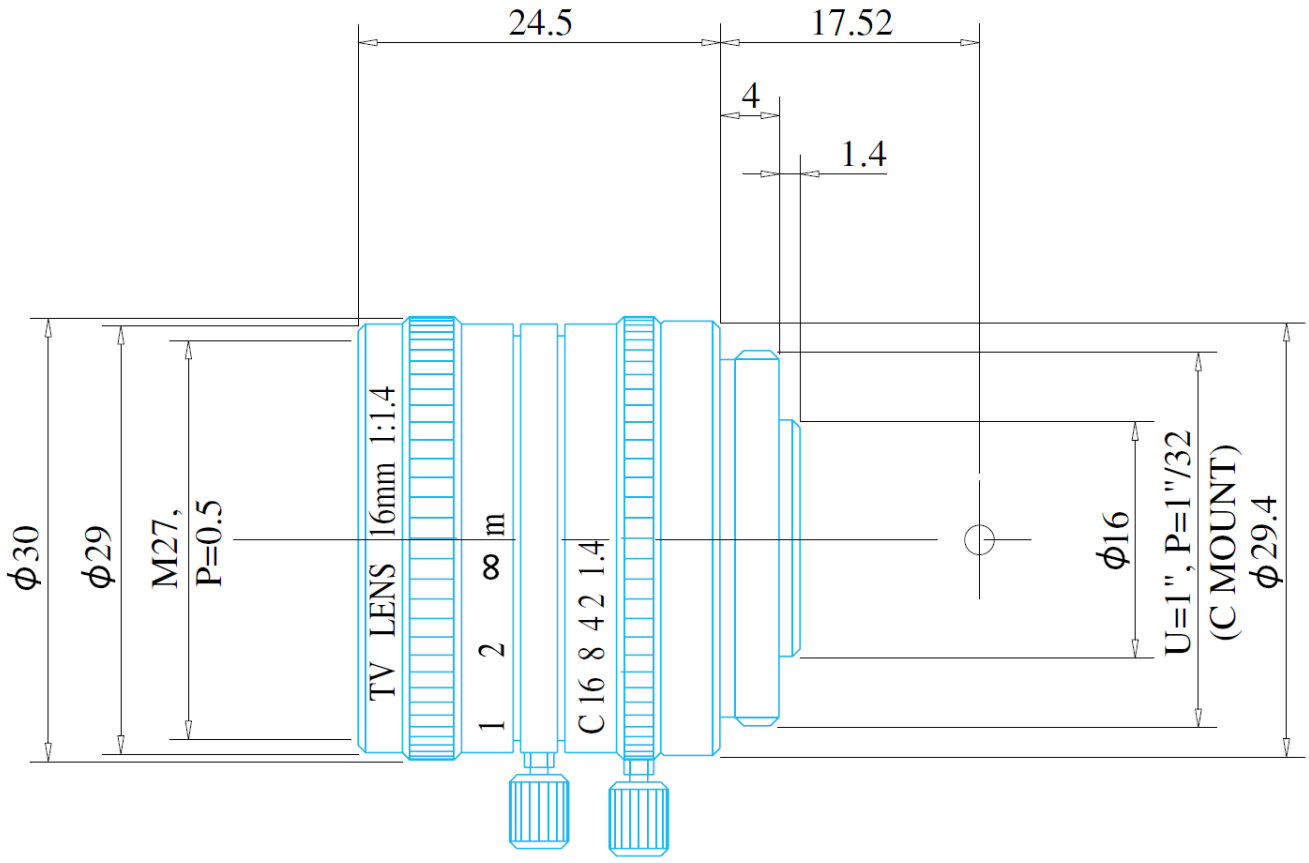
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Zwischenringe		
2-90-415	Zwischenring 0,5 mm	26 x 31 x 0,5 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
2-90-416	Zwischenring 1,0 mm	26 x 31 x 1,0 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
2-90-410	Zwischenringsatz C-Mount	besteht aus Zwischenringen mit je 1 mal 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		
2-91-256	ND-Filter 3,0 M27x0,5	Neutraldichte 3,0 - 0,1% Durchlässigkeit, Blendenstufen 10, Filtergewinde M27x0,5
2-91-246	ND-Filter 1,2 M27x0,5	Neutraldichte 1,2 - 6,3% Durchlässigkeit, Blendenstufen 4, Filtergewinde M27x0,5
2-91-236	ND-Filter 0,6 M27x0,5	Neutraldichte 0,6 - 25% Durchlässigkeit, Blendenstufen 2, Filtergewinde M27x0,5
Tageslichtsperrfilter		
2-91-216	IR-Filter M27x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M27x0,5
Polarisationsfilter		
2-91-226	Pol-Filter M27x0,5	Linearer Polarisationsfilter, Bereich 420 nm - 780 nm, Filtergewinde M27x0,5
Farbfilter Blau		
2-91-283	Farbfilter Blau M27x0,5	Bandpassfilter, Bereich 350 nm - 600 nm, Filtergewinde M27x0,5
UV-Sperrfilter		
2-91-206	UV-Sperrfilter M27x0,5	Langpassfilter ab 350 nm, verwendbar als Schutzglas, Filtergewinde M27x0,5
Farbfilter Rot		
2-91-265	Farbfilter Rot M27x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M27x0,5

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

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Farbfilter Grün		
2-91-296	Farbfilter Grün M27x0,5	Bandpassfilter Bereich 430 nm - 620 nm, Filtergewinde M27x0,5
Farbfilter Gelb		
2-91-270	Farbfilter Gelb M27x0,5	Langpassfilter ab 530 nm, gelb, Filtergewinde M27x0,5
Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven		
1-29-151	Adapterring d14 - M27x0,5	für RK613, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M27x0,5
1-33-027	Adapterring d20,4 - M27x0,5	für R-CLR-38x20, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M27x0,5
1-10-006	Adapterring d27 - M27x0,5	für RK1220, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M27x0,5
1-29-670	Adapterring d41 - M27x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M27x0,5

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

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm