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

vicotar® Telezentrisches Objektiv - T107/0.33

Kurzbeschreibung: Telezentrisches Objektiv, C-Mount, Sensor max. 2/3", variable Blende, W/NIR

Bestellnummer: 2-05-290

Dieses Produkt wird abgelöst!

EAN: 4251692620267

Aktueller Hinweis: Abkündigung zum 31.12.2019.

Eigenschaften

- telezentrisches Messobjektiv mit objektseitig telezentrischem Strahlengang
- hervorragende Abbildungsqualität
- farboptimiert und lichtstark
- verstellbare Blende, arretierbar
- robuste Industrie-Ausführung

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

Technische Daten

Abbildungsmaßstab	0,318
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	86,0 mm
Objektfelddiagonale (max)	34,5 mm
Sensorformat (max)	2/3"
Geeignet für Kameraauflösung	5 MPixel
Blende	Variable Blende
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde, objektseitig	M39 x 0,5 (Tiefe 2,1 mm)
Gewicht	250 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• 2/3"-Sensor (8,8 x 6,6 mm²)	27,6 mm x 20,7 mm
• 1/1,8"-Sensor (7,1 x 5,4 mm²)	22,6 mm x 16,9 mm
• 1/2"-Sensor (6,4 x 4,8 mm²)	20,1 mm x 15,0 mm
• 1/3"-Sensor (4,8 x 3,6 mm²)	15,0 mm x 11,3 mm
• 1/4"-Sensor (3,4 x 2,2 mm²)	10,6 mm x 6,9 mm

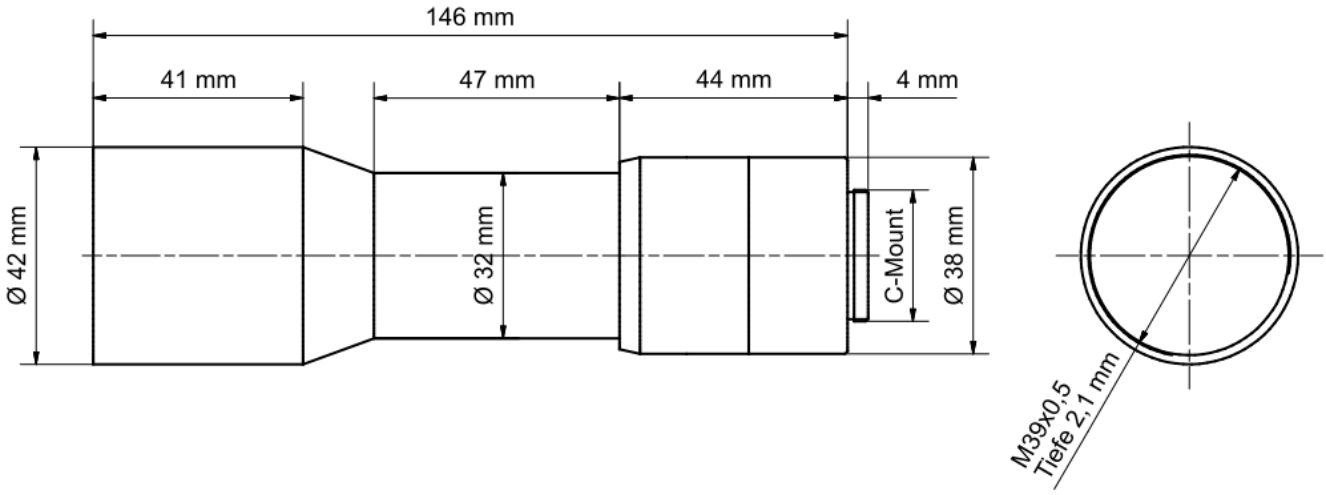
Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Kombinierbar mit

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
TZB51-UDC-a Serie		
1-10-941	TZB51-B470/UDC/-a	telezentrische Beleuchtung, blau, LF-Durchm.: 49 mm, blitzbar per Blitzcontroller
1-10-942	TZB51-W5K7/UDC/-a	telezentrische Beleuchtung, weiß, LF-Durchm.: 49 mm, blitzbar per Blitzcontroller
1-10-943	TZB51-IR880/UDC/-a	telezentrische Beleuchtung, IR850, LF-Durchm.: 49 mm, blitzbar per Blitzcontroller
1-10-940	TZB51-R625/UDC/-a	telezentrische Beleuchtung, rot, LF-Durchm.: 49 mm, blitzbar per Blitzcontroller
1-10-944	TZB51-G525/UDC/-a	telezentrische Beleuchtung, grün, LF-Durchm.: 49 mm, blitzbar per Blitzcontroller
TZB51-Serie		
1-10-201	TZB51-B470-24V	telezentrische Beleuchtung, blau, LF-Durchm.: 49 mm, statisch, Kabel offenes-Ende
1-10-198	TZB51-W5K7-24V	telezentrische Beleuchtung, weiß, LF-Durchm.: 49 mm, statisch, Kabel offenes-Ende
1-10-202	TZB51-IR880-24V	telezentrische Beleuchtung, IR880, LF-Durchm.: 49 mm, statisch, Kabel offenes-Ende
1-10-200	TZB51-R625-24V	telezentrische Beleuchtung, rot, LF-Durchm.: 49 mm, statisch, Kabel offenes-Ende
1-10-215	TZB51-G525-24V	telezentrische Beleuchtung, grün, LF-Durchm.: 49 mm, statisch, Kabel offenes-Ende
Strahlteiler STE30x30		
1-18-050	STE30x30-VIS	Strahlteilereinheit für koaxiale Einspiegelung, optimiert für 450-700 nm
1-18-025	Adapter STE30x30 - TZO42	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 42 mm

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

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm