



vicotar® Blue Vision TO30 - Serie

kompakt, robust, präzise - Telezentrische Messobjektive optimiert für den blauen Spektralbereich



Produktmerkmale:

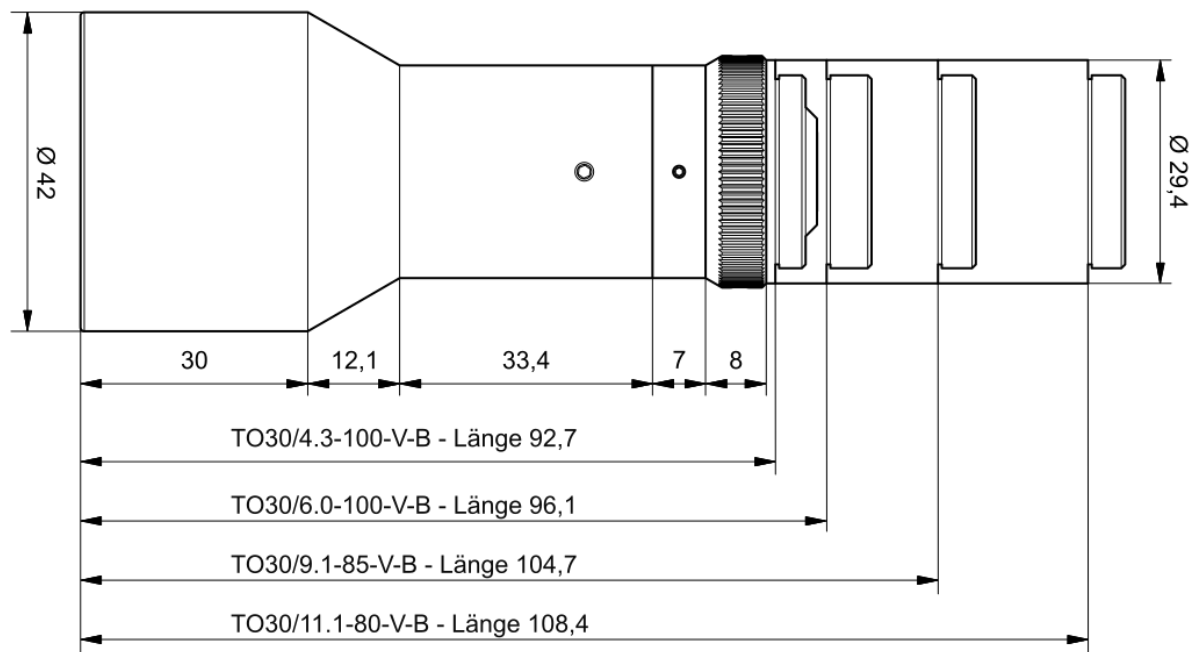
- Spezielle Farbkorrektur für das blaue Spektrum - dies ermöglicht nahezu eine Verdoppelung der Bildschärfe im Vergleich zur Verwendung von rotem Licht
- Auch einsetzbar für das gesamte sichtbare Spektrum (450-660 nm)
- Erhältlich in den Varianten "variable Blende" und "rüttelfest" (mit Festblende)
 - Festblende - für besondere Anforderungen mit Vibrationen oder Bewegungen - z.B. für Roboteranwendungen
 - variable Blende - um Auflösung und Schärfentiefe optimal für den Anwendungsfall einstellen zu können

Technische Informationen:

	Abbildungsmaßstab	Spektralbereich	Bildaufnehmer (max)	Objektfelddiagonale (max)	Arbeitsabstand	Blende	Auflösungsklasse	Pixelgröße (min)	Best.-Nr.
TO30/4.3-100-V-B	0,146	450-660 nm	1/4"	30 mm	100 mm	F8 - F22	5 MPixel	3,45 µm	2-05-547
TO30/4.3-100-F8-B-RF						F8			2-05-551
TO30/4.3-100-F14-B-RF						F14			2-05-555
TO30/6.0-100-V-B	0,202	450-660 nm	1/3"	30 mm	100 mm	F10 - F22	5 MPixel	3,45 µm	2-05-548
TO30/6.0-100-F10-B-RF						F10			2-05-552
TO30/6.0-100-F14-B-RF						F14			2-05-556
TO30/9.1-85-V-B	0,308	450-660 nm	1/1.8"	30 mm	85 mm	F10 - F22	5 MPixel	3,45 µm	2-05-549
TO30/9.1-85-F10-B-RF						F10			2-05-553
TO30/9.1-85-F14-B-RF						F14			2-05-557
TO30/11.1-80-V-B	0,374	450-660 nm	2/3"	30 mm	80 mm	F10 - F22	5 MPixel	3,45 µm	2-05-550
TO30/11.1-80-F10-B-RF						F10			2-05-551
TO30/11.1-80-F14-B-RF						F14			2-05-585

Abmessungen:

am Beispiel der Objektivs mit variabler Blende*



* Festblend-Varianten haben identische Abmessungen. Durch Wegfall des Blendenrings reduziert sich der Durchmesser an dieser Stelle von 30,5 mm auf 28 mm.