



vicotar® Blue Vision TO18 - Serie

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



Produktmerkmale:

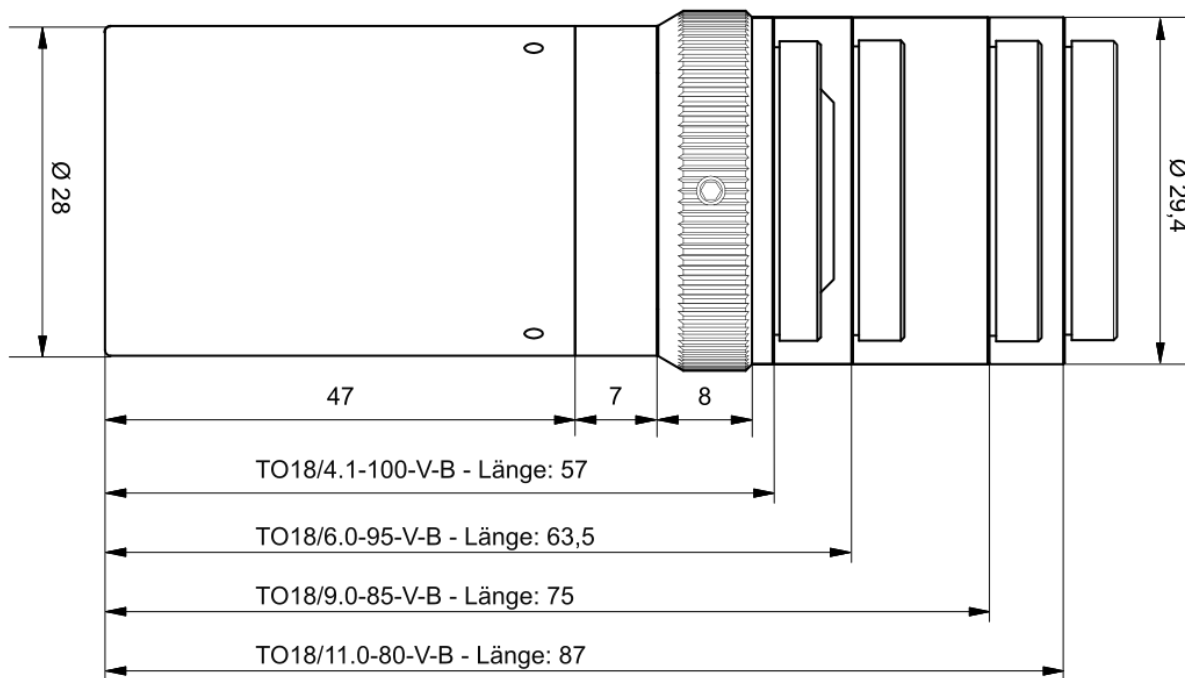
- Spezielle Farbkorrektur für das blaue Spektrum - dies ermöglicht nahezu eine Verdoppelung der Bildschärfe im Vergleich zur Verwendung von rotem Licht
- Auch einsetzbar für das gesamte sichtbare Spektrum (450-660 nm)
- Erhältlich in den Varianten "variable Blende" und "rüttelfest" (mit Festblende)
 - 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.
TO18/4.1-100-V-B	0,232	450-660 nm	1/4"	18 mm	100 mm	F6 - F22	5 MPixel	3,45 µm	2-05-535
TO18/4.1-100-F6-B-RF						F6			2-05-539
TO18/4.1-100-F14-B-RF						F14			2-05-543
TO18/6.0-95-V-B	0,334	450-660 nm	1/3"	18 mm	95 mm	F8 - F22	5 MPixel	3,45 µm	2-05-536
TO18/6.0-95-F8-B-RF						F8			2-05-540
TO18/6.0-95-F14-B-RF						F14			2-05-544
TO18/9.0-85-V-B	0,5	450-660 nm	1/1.8"	18 mm	85 mm	F8 - F22	5 MPixel	3,45 µm	2-05-537
TO18/9.0-85-F10-B-RF						F10			2-05-541
TO18/9.0-85-F14-B-RF						F14			2-05-545
TO18/11.0-80-V-B	0,616	450-660 nm	2/3"	18 mm	80 mm	F10 - F22	5 MPixel	3,45 µm	2-05-538
TO18/11.0-80-F10-B-RF						F10			2-05-542
TO18/11.0-80-F14-B-RF						F14			2-05-546

Abmessungen:

am Beispiel der Objektive 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.