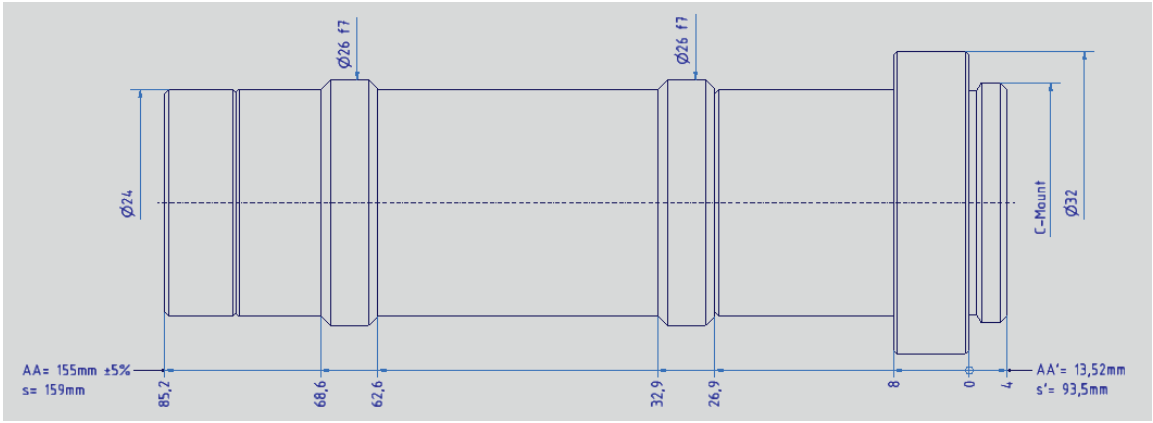
TZS12-0.6-155

Telezentrische Objektive der S-Serie sind Messobjektive für industrielle Einsatzzwecke. Insgesamt umfasst die komplette Serie die Familien TZS8, TZS12, TZS16 und TZS24.
Jede Familie besteht aus Mitgliedern für 1/3", 1/2" und 2/3" Sensoren.
Alle Objektive sind mit Fixblende und festem Fokus ausgestattet.
Mechanische Schnittstellen sorgen für eine perfekte Anbindung an eine Anlage.
Kundenspezifische Anpassungen (Blende, Arbeitsabstand, etc.) sind jederzeit möglich.
Zubehör: Befestigungsböcke oder Schellen, vorgesetzte, koaxiale Auflichteinheiten, Ringlichter sowie telezentrische Durchlichtbeleuchtung für höchste Präzision sind auf Anfrage erhältlich.

TZS12-0.6-155				
Ø Bildkreis	**1/3"**	**1/2"**	**2/3"**	**1"**
Breite Objektfeld(Vis)	8,0 mm	8,0 mm	-	-
Höhe Objektfeld(Vis)	6,0 mm	10,7 mm	-	-
Wellenlängenbereich	VIS 486nm - 656nm			
Anschluss	C-Mount			
Bemerkungen	**TZS12-0.6-155 nur eingeschränkt für 1/2" geeignet.** Alle Objektfelder sind mit ± 5 % toleriert. OO' bezeichnet die gesamte Abbildungslänge vom Bildfeld (typischerweise CCD Chip) bis zum Objekt. s bezeichnet die objektseitige Schnittweite, d.h den Abstand der Frontlinse zum Objekt.			

Spektralbereich	**VIS**
Ø Objektfeld 1/3"	10,0 mm
Ø Objektfeld 1/2"	13,3 mm
Ø Objektfeld 2/3"	-
Ø Objektfeld 1"	-
Arbeitsabstand (AA ±2 %)	155,0 mm
Abbildungslänge $_{OO'}$	-
Schnittweite $_{s}$	-
Abbildungsmaßstab	1:1,7
MAG (ß) (±5 %)	0,60
Telezentrie	< 4,0 mrad
Maximale abs. Verzeichnung	0,70%



IBE OPTICS
TELEZENTRISCHE MESSOPTIK