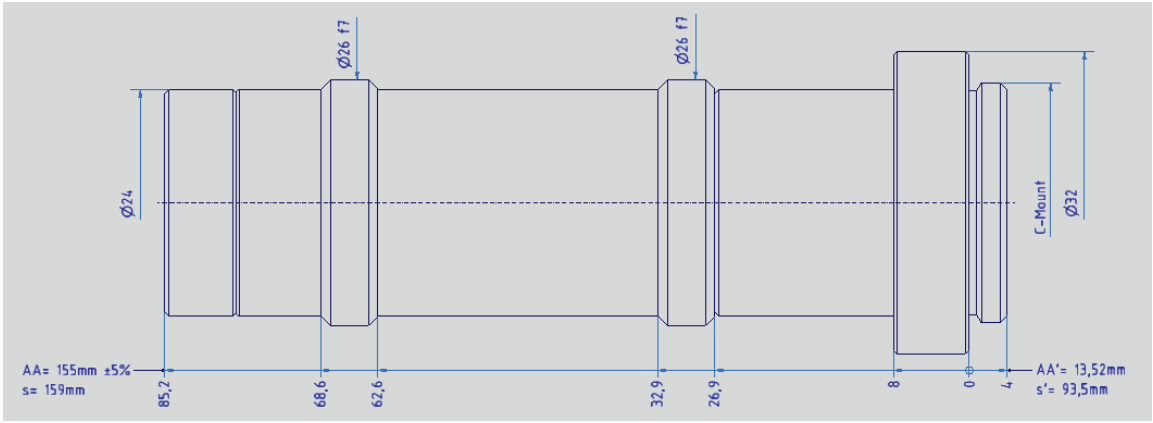
# TZS12-0.6-155

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.**<br>Alle Objektfelder sind mit ± 5 % toleriert.<br>OO' bezeichnet die gesamte Abbildungslänge vom Bildfeld (typischerweise CCD Chip) bis zum Objekt.<br>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