

TZS8-0.85-84

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.



| TZS8-0.85-84 | | | | |
|------------------------|---|------|------|----|
| Ø Bildkreis | 1/3" | 1/2" | 2/3" | 1" |
| Breite Objektfeld(Vis) | 5,6 mm | - | - | - |
| Höhe Objektfeld(Vis) | 4,2 mm | - | - | - |
| Wellenlängenbereich | VIS 486 - 656 nm NIR 800 - 900 nm | | | |
| Anschluss | C - Mount | | | |
| Bemerkungen | 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" | 7,1 mm |
| Ø Objektfeld 1/2" | - |
| Ø Objektfeld 2/3" | - |
| Ø Objektfeld 1" | - |
| Arbeitsabstand (AA ±2%) | 84,0 mm |
| Abbildungslänge _{OO'} | - |
| Schnittweite _s | 88,0 mm |
| Abbildungsmaßstab | 1:1,2 |
| MAG (β) (±5%) | 0,85 |
| Telezentrie | < 2,0 mrad |
| Maximale abs. Verzeichnung | 0,65% |

