

TZS12-0.85-126

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.



TZS12-0.85-126				
Ø Bildkreis	1/3"	1/2"	2/3"	1"
Breite Objektfeld(Vis)	5,6 mm	5,6 mm	10,4 mm	-
Höhe Objektfeld(Vis)	4,2 mm	7,5 mm	7,5 mm	-
Wellenlängenbereich	VIS 486 - 656 nm NIR 800 - 900 nm			
Anschluss	C - Mount			
Bemerkungen	Alle Objektfelder sind mit $\pm 5\%$ 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"	9,4 mm
Ø Objektfeld 2/3"	12,9 mm
Ø Objektfeld 1"	-
Arbeitsabstand (AA $\pm 2\%$)	126,0 mm
Abbildungslänge _{OO'}	-
Schnittweite _s	-
Abbildungsmaßstab	1:1,2
MAG (B) ($\pm 5\%$)	0,85
Telezentrie	< 4,0 mrad
Maximale abs. Verzeichnung	0,70%

