

TZS16-0.55-87

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.



TZS16-0.55-87				
Ø Bildkreis	1/3"	1/2"	2/3"	1"
Breite Objektfeld(Vis)	8,7 mm	8,7 mm	-	-
Höhe Objektfeld(Vis)	6,5 mm	11,6 mm	-	-
Wellenlängenbereich	VIS 486nm - 656nm			
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"	10,9 mm
Ø Objektfeld 1/2"	14,5 mm
Ø Objektfeld 2/3"	-
Ø Objektfeld 1"	-
Arbeitsabstand (AA ±2 %)	87,0 mm
Abbildungslänge _{OO'}	-
Schnittweite _s	-
Abbildungsmaßstab	1:1,8
MAG (β) (±5 %)	0,55
Telezentrie	< 1,0 mrad
Maximale abs. Verzeichnung	1,10%

