

TZS24-0.25-215

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 Aufsichtseinheiten, Ringlichter sowie telezentrische Durchlichtbeleuchtung für höchste Präzision sind auf Anfrage erhältlich.



TZS24-0.25-215				
Ø Bildkreis	1/3"	1/2"	2/3"	1"
Breite Objektfeld(Vis)	19,3 mm	-	-	-
Höhe Objektfeld(Vis)	14,5 mm	-	-	-
Wellenlängenbereich	VIS 484nm - 656nm NIR 800nm - 900nm			
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	NIR
Ø Objektfeld 1/3"	24,0 mm	24,2 mm
Ø Objektfeld 1/2"	-	-
Ø Objektfeld 2/3"	-	-
Ø Objektfeld 1"	-	-
Arbeitsabstand (AA ±2%)	215,0 mm	217,7 mm
Abbildungslänge _{OO'}	370,3 mm	373,0 mm
Schnittweite _s	217,2 mm	219,9 mm
Abbildungsmaßstab	1:4,0	1:4,1
MAG (B) (±5%)	0,25	0,25
Telezentrie	< 0,1 mrad	< 0,1 mrad
MTF bei 32 lp/mm	75%	55%
Schärfentiefe bei 16 lp/mm	± 6,5 mm	± 6,6 mm
Maximale abs. Verzeichnung	1,07%	1,23%
objektseitige Apertur	0,0200	0,0200

