

Schneider kompaktes VIS-NIR-Objektiv, farbkorrigiert, 70 mm Brennweite



Schneider Compact VIS-NIR Lenses

Produkt **#59-820** **KONTAKT**

-

1

+

€2.354⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.354,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Schneider Compact VIS-NIR Lenses

Series:

Fixed Focal Length Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Variable	Blende:
74.00	Länge (mm):
31.5	Max. Durchmesser (mm):
42	Außendurchmesser (mm):
200	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

9.0°	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
70.00	Brennweite BW (mm):
734 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/2.2 - f/11	Blende (f/#):
<-0.1	Verzeichnung (%):
VS-NIR Color Corrected	Wellenlängenbereich:

Sensor

2/3"	Max. Sensorgröße:
3.45	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M40.5 x 0.50	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

PRODUKTDDETAILS

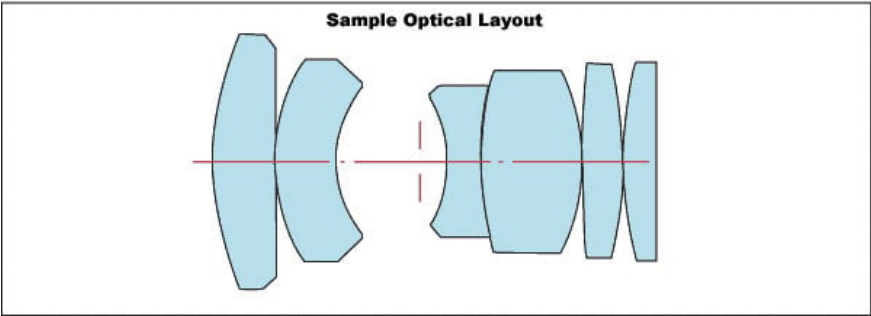
- C-Mount-Objektive für bis zu 4/3" Sensoren
- Spektralbereich von 400-1000 nm mit optionaler Farbkorrektur
- 4,8 mm bis 50 mm Brennweite

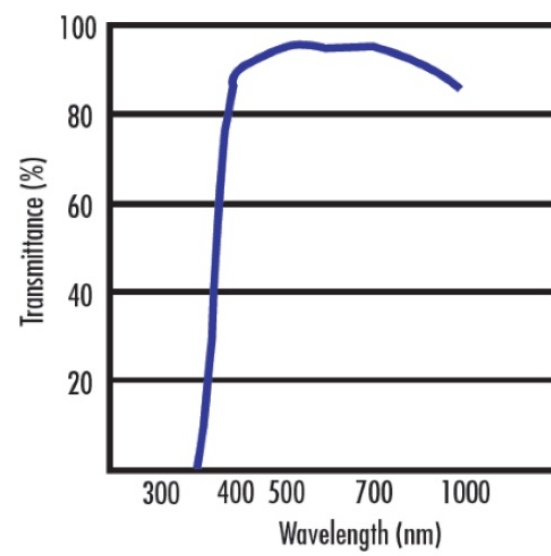
Die für 2/3"-Sensoren entwickelten, farbkorrigierten VS-NIR-Objektive von Schneider müssen nicht nachfokussiert werden, wenn die Wellenlänge zwischen 400-700 nm (VIS) und 700-1000 nm (NIR) verändert wird. Sie können über den gesamten spezifizierten Spektralbereich ohne eine Veränderung des Fokus eingesetzt werden. Die VS-NIR-Standardobjektive von Schneider können mit Sensoren bis zu 4/3" (22 mm Bildkreis) eingesetzt werden, wenn zwischen VIS und NIR gewechselt wird, tritt jedoch ein Fokusshift auf (Nachfokussierung notwendig).

Beide Serien verfügen über eine robuste Mechanik, einen feststellbaren Fokus, eine feststellbare Blende und ein Filtergewinde: ideale Voraussetzungen für industrielle Anwendungen. Das optische Design passt perfekt zu Kameras mit einer hohen Pixeltiefe. Ihre exzellenten optischen Eigenschaften über den gesamten Arbeitsabstandsbereich passen perfekt zu den Möglichkeiten hochauflösender Sensoren.

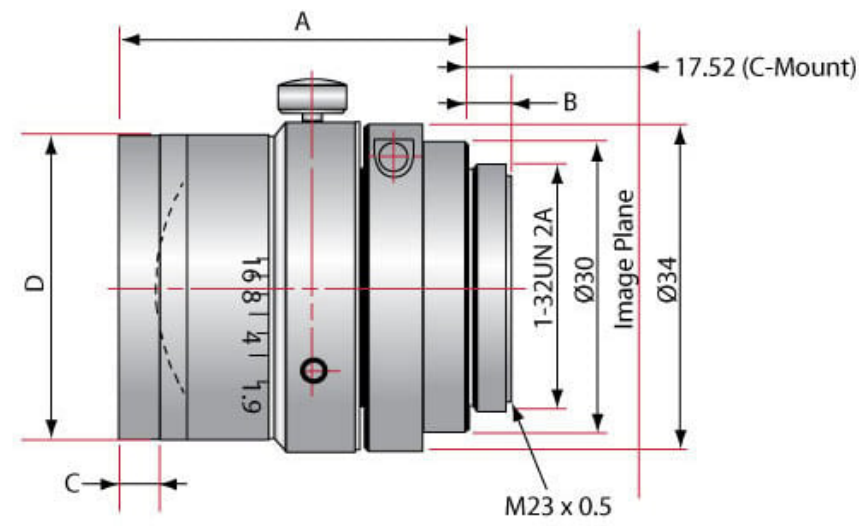
Bitte beachten Sie: Objektive mit M62x0,75-Filtergewinde benötigen Filteradapter [#59-825](#).

TECHNISCHE INFORMATIONEN



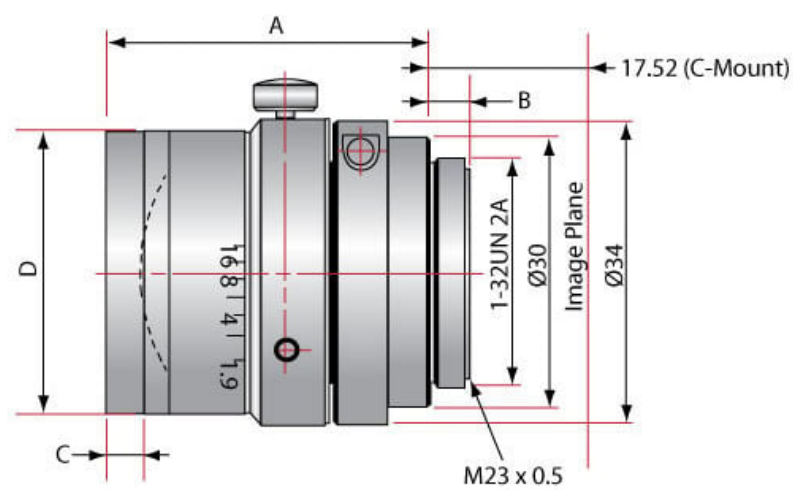


**Typical
Transmission**



Stock No.	A	B	C	D
#59-819	41.0mm	6.3mm	2.8mm	37.3mm
#64-764	40.9mm	3.75mm	2.5mm	31.5mm
#56-533	32.4mm	5.1mm	0.9mm	31.5mm
#56-534	42.7mm	5.8mm	1.2mm	31.5mm
#56-535	33.4mm	4.3mm	12.4mm	31.5mm
#56-536	36.9mm	3.8mm	8.2mm	31.5mm
#56-537	34.7mm	3.8mm	2.6mm	31.5mm
#59-820	74.0mm	3.8mm	4.3mm	42mm

Stock No.	A	B	C	D
#59-821	46.1mm	4.1mm	0.3mm	37.3mm
#59-822	40.9mm	3.8mm	2.5mm	31.5mm
#59-823	34.7mm	3.8mm	2.6mm	31.5mm
#59-824	36.9mm	3.8mm	8.2mm	31.5mm



Sample Optical Layout

