

SWIR-Objektiv mit Festbrennweite, 12,5 mm BW



Produkt **#83-816** **9 In Stock**

-

1

+

€2.286^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.286,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Series:	
1" SWIR Series Fixed Focal Length Lenses	
Typ:	
Fixed Focal Length Lens	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:	
Variable	
Länge (mm):	
52.00	

42.0	Max. Durchmesser (mm):
42	Außendurchmesser (mm):
160	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

300.00	Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm):
55.6°	Horizontales Bildfeld, 1“ Sensor:
16.00	Max. Bildkreis (mm):
12.50	Brennweite BW (mm):
300 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/1.4 - f/16	Blende (f/#):
<-2.0	Verzeichnung (%):
-1.5	Maximale Verzeichnung (%):

SWIR	Wellenlängenbereich:
------	----------------------

Sensor

1"	Max. Sensorgröße:
4.50	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M35.5 x0.50	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Produktdetails

- C-Mount-Objektive für bis zu 1“ Sensoren
- Spektralbereich von 800-2000 nm für InGaAs-SWIR-Sensoren
- 8 mm bis 50 mm Brennweite

Die SWIR-Objektive mit Festbrennweite für 1" Sensoren sind ideal für die Verwendung mit SWIR-Kameras geeignet. Der SWIR-Bereich eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, u. a. die Solarzellenprüfung, Sicherheitsüberwachungen und Anwendungen in der Biotechnologie. In Verwendung mit einer SWIR-Kamera ermöglichen diese Objektive zum Beispiel die Bildgebung durch Silizium, die Bildgebung in der Nacht ohne zusätzliche Beleuchtung und die Erkennung von Druckschäden auf Früchten, um nur einige der Anwendungen zu nennen.

Technische Informationen



