

Gefasster Filter für industrielle Bildverarbeitung, SWIR, M40,5 x 0,50



Mounted Machine Vision Filters

Produkt **#28-813** **1 In Stock**

-

1

+

€532⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€532,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Mounted Bandpass Filter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

35.5

Freie Apertur CA (mm):

Mounted in Black Anodized Ring

Aufbau:

Außendurchmesser (mm):

42.5	
Optische Eigenschaften	
900-1430, 2210-2300	Blockungsbereich (nm):
SWIR	Farbe:
1,550.00	Zentralwellenlänge ZWL (nm):
190.00	Halbwertsbreite FWHM (nm):
≥88	Min. Transmission (%):
Gewinde & Montage	
M40.5 x0.50	Filtergewinde:
5.2	Fassungsdicke (mm):
7	Fassungsdicke inkl. Gewinde (mm):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 242:

Produktdetails

- Optimiert für den Einsatz mit beliebten LEDs
- Verschiedene Fassungsgrößen und Gewinde ermöglichen eine einfache Systemintegration
- ≥85% Transmission
- **TECHSPEC®** [Hochqualitative gefasste Filter für industrielle Bildverarbeitung](#) und [gefasste Farbfilter](#) sind ebenfalls verfügbar

Die gefassten Filter sind ideal für die industrielle Bildverarbeitung und Bildgebungsanwendungen in der Industrie. Sie sind mit verschiedenen üblichen Bildverarbeitungsgewinden von M22 bis M105 verfügbar. Die hart beschichteten Filter bieten sehr hohe Transmission sowie starke Blockung außerhalb des Bandes und sind erhältlich für UV-, VIS- und NIR-Wellenlängen. Die Filter besitzen eine gaußsche Transmissionskurve. Wenn die Filter mit einer breitbandigen Lichtquelle eingesetzt werden, entspricht das Ausgangsprofil üblichen LED-Wellenlängen. Die Filter können mit vielen verschiedenen Bildverarbeitungsobjektiven verwendet werden und eignen sich aufgrund der geringen Winkelabhängigkeit auch ideal für große Bildwinkel.