

## Gefasster Filter für industrielle Bildverarbeitung, SWIR, M30,5 x 0,50



Mounted Machine Vision Filters

Produkt **#28-809** [KONTAKT](#)

- 1 + €441<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€441,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Mounted Bandpass Filter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.5 **Freie Apertur CA (mm):**

Mounted in Black Anodized Ring **Aufbau:**

**Außendurchmesser (mm):**

## Optische Eigenschaften

Blockungsbereich (nm):  
900-1430, 2210-2300

Farbe:  
SWIR

Zentralwellenlänge ZWL (nm):  
1,550.00

Halbwertsbreite FWHM (nm):  
190.00

Min. Transmission (%):  
≥88

## Gewinde & Montage

Filtergewinde:  
M30.5 x 0.50

Fassungsdicke (mm):  
5.2

Fassungsdicke inkl. Gewinde (mm):  
7

## Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

Reach 242:  
[Konform](#)

## Produktdetails

- Optimiert für den Einsatz mit beliebigen 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 erhaltlich 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.