

Objektiv der Serie HPi+ 16 mm, f/2,8, für 1,2“



Produkt **#29-272** **5 In Stock**

-

1

+

€875^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€875,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

HPi+ Series

Series:

Fixed Focal Length Lens

Typ:

Objektivtyp:

High Performance Lens	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Fixed	Blende:
109.20	Länge (mm):
62	Max. Durchmesser (mm):
62	Außendurchmesser (mm):
4	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
Optische Eigenschaften	
52.0°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
50.3°	Horizontales Bildfeld, 1,1“ Sensor:
45.9°	Horizontales Bildfeld, 1“ Sensor:
31.7°	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
26.1°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
23.3°	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
19.30	Max. Bildkreis (mm):
9	Anzahl Elemente (Gruppen):
16.00	Brennweite BW (mm):
100 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm): Horizontal: 52° Vertical: 45.2° Diagonal: 67.5°	
f/2.8	Blende (f/#):
N4 MgF2	Beschichtung:
N4 MgF2	Beschichtungsspezifikation:
36.46	Position Eintrittspupille (mm):
47.50	Hauptebene Objektseite (mm):
-15.70	Hauptebene Bildseite (mm):
8.32	Maximale Verzeichnung (%):
-54.67	Position Austrittspupille (mm):
VS	Wellenlängenbereich:
VS	Wellenlänge:
Sensor	
1.2"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):
Gewinde & Montage	
M58 x0.75	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +60	Lagerungstemperatur (°C):
Industrial (Fixed Aperture with Simplified	Art der Stabilisierung:

Konformität mit Standards

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- Industrielle Version unserer Objektive der Serie HP+ mit schlankerer Mechanik und fester Blende
- C-Mount-Objektive für bis zu 1,2" Sensoren
- Für Sensoren mit bis zu 24,5 Megapixeln und 2,74 µm Pixelgröße
- Brennweiten von 16 mm bis 35 mm

Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der Serie HPi+ bieten außergewöhnliche Abbildungsleistung im anspruchsvollen Umfeld der Fertigungsautomatisierung und industriellen Bildverarbeitung. Die Objektive wurden für die 4. Generation der Pregius-Sensoren S™ IMX530 und IMX540 von Sony mit 24,5 MP und 1,2" Sensorgröße entwickelt. Die Lichtstärke 2,8 ermöglicht einen hohen Lichtdurchsatz und eine hohe Auflösung. Die TECHSPEC® Objektiv mit Festbrennweite der Serie HPi+ haben ein C-Mount-Gewinde und beinhalten keinen Blenden- oder Fokussiermechanismus, um Größe, Gewicht und Kosten zu reduzieren. Die Objektive sind ideal für Messungen und Kalibrierungen, 3D-Stereosehen und Objektverfolgung geeignet.

Serie HP+: Arretierbare Fokus- und Blendenringe, um unerwünschte Verstellungen zu verhindern, entwickelt für die Fertigungsautomatisierung.

HP-Serie: Verfügt über eine Fokusarretierung und verstellbare Blende. Dies ist die am besten einstellbare Version der HP-Serien und das typische hochwertige Objektiv für die industrielle Bildverarbeitung.

HPi-Serie: Vereinfachte Mechanik, bestehend aus einer festen Blende und kompaktem Gehäuse. **Robuste Objektive** für die Industrie mit verringerter Größe, geringeren Kosten und fixiertem Fokus.

HPr-Serie: Alle Optiken sind mit Kleber fixiert, die Objektive besitzen einen feststellbaren Fokus. **Stabilisierte Objektive** reduzieren Pixelshift und haben eine verbesserte Fokusstabilität.