

# FLTPR032-27

## Bildverarbeitung – Filter

**Kein Maßbild vorhanden/  
No dimension drawing available**

### Merkmale

- Verbesserung der Bildqualität
- Reduziert unerwünschte Reflexionen
- Passend für C-Mount Objektive mit 27 mm Innengewinde (Evetar, Pentax)

### Funktionsprinzip

Der FLTPRO32 lineare Polarisations Filter für Banner Vision-Sensoren ist für C-Mount-Objektive entwickelt worden. In Situationen, in denen das Ziel teilweise durch Blendung verdeckt ist, reduziert man mit einem Polarisationsfilter Probleme, durch unerwünschte Reflexionen. Der Filter lässt sichtbare (340+ nm) und IR-Wellenlängen passieren und absorbiert UV (200 bis 340 nm) Wellenlängen. Die Polarisation von Licht tritt nur in der 400 bis 700 nm Wellenbereich auf (sichtbarer Bereich). Licht im UV-oder IR-Bereich ist nicht polarisiert.

### Technische Daten

Typ	FLTPR032-27
Ident-No.	3084797