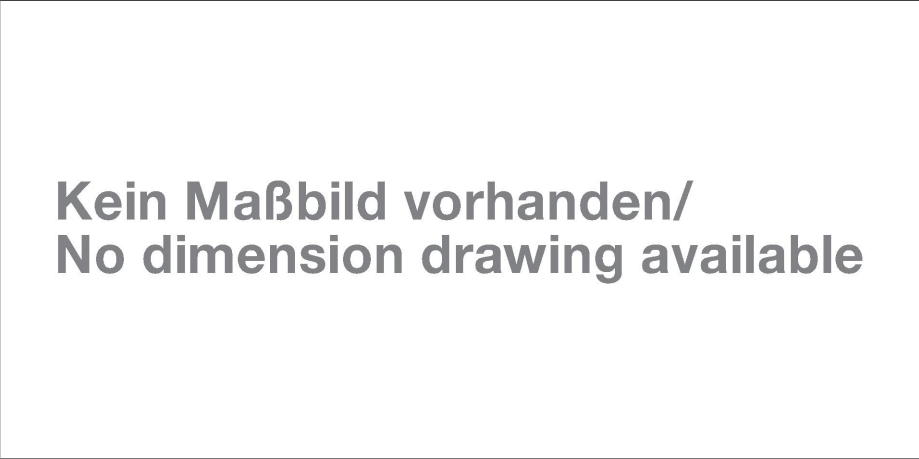


FLTPR032-27
beeldverwerking – filter



Technische gegevens

Type	FLTPR032-27
Identnr.	3084797

Kenmerken

- verbetering van de beeldkwaliteit
- Vermindert ongewenste reflecties
- geschikt voor C-Mount objectieven met 27 mm interne schroefdraad (Evetar, Pentax)

Functieprincipe

De FLTPRO32 lineaire polarisatiefilter voor Banner visiesensoren werd ontwikkeld voor C-mount-objectieven.

In situaties waarin het target gedeeltelijk door verblinding verborgen is, reduceert men met een polarisatiefilter problemen als gevolg van ongewenste reflecties. De filter laat zichtbare (340+ nm) en IR-golflengtes passeren en absorbeert UV (200 tot 340 nm) golflengtes. De polarisatie van licht treedt enkel op in het 400 tot 700 nm golfbereik op (zichtbaar bereik). Licht in het UV- of IR-bereik is niet gepolariseerd.