

STANDARDLINSER - 25 MP, 1,1" SENSOR, C-MOUNT

SF-Serien

AZURE-1228SF



- Fokallängd: 12mm - 50mm
- Sensorstorlek: 1.1"
- Pixelstorlek: 2.5µm
- Upplösning: 25 Megapixel
- Design Wavelength: 400~700nm



PRODUKTBESKRIVNING

Azure Photonics **25-Megapixel-serien** är en serie högupplösta Machine Vision-linser utvecklade för industriella bildbehandlingssystem med höga krav på skärpa, kontrast och minimal distorsion. Serien är framtagen för kameror med hög pixeltäthet och lämpar sig för både area-scan och line-scan-applikationer inom avancerad automation.

Tillverkaren erbjuder både **standardiserade och kundanpassade objektiv**, inklusive optiktyper såsom sfäriska och cylindriska linser, speglar, fönster, filter, prismor och beamsplitters. Linsserien används bland annat inom:

- Fabriksautomation,
- Logistikautomation,
- Motion capture,
- ITS (Intelligent Transport Systems),
- Life science,
- Biometrics.

TEKNISK DATA

Bländarområde max	2,8
Bländarområde min	22
Diameter	51 mm
Distortion	0,51
Filtergänga	49
Fokallängd	12 mm
Fokus	Manual
Fokusavstånd min	120 mm
Linsfattning	C-Mount
Linstyp	Standard range
Pixelstorlek min	2,5 µm
Sensorstorlek max	1.1"
Upplösning max	25 MP