

**STANDARDLINSER - 45 MP, 4/3"**  
**SENSOR, C-MOUNT**

XF-Serien

AZURE-1825XF

- Fokallängd: 18mm - 50mm
- Sensorstorlek: 4/3"
- Pixelstorlek: 2.7µm
- Upplösning: 25 Megapixel

**PRODUKTBESKRIVNING**

Azure Photonics **45-Megapixel-serien** består av högpresterande Machine Vision-linser utvecklade för mycket krävande bildbehandlingsapplikationer. Serien används i industriella miljöer där maximal upplösning, låg distorsion och stabil mekanik är avgörande för att kunna utnyttja moderna sensorer med extrem pixeltäthet.

Liksom företagets övriga avancerade optiklösningar bygger även denna serie på Azure Photonics erfarenhet inom precisionsoptik, inklusive sfäriska och cylindriska linser, speglar, filter, fönster, prismetter och beamsplitters, vilket gör den lämplig för avancerad automation, ITS, biometriska system m.m.

**TEKNISK DATA**

Bländarområde max	2,5
Diameter	52 mm
Distortion	0,84
Filtergänga	46
Fokallängd	18 mm
Fokus	Manual
Fokusavstånd min	120 mm
Linsfattning	C-Mount
Linstyp	Standard range
Längd	66,8 mm
Pixelstorlek min	2,7 µm
Sensorstorlek max	4/3"

**Upplösning max**

25 MP