

**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, prismetor 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