

3 MP, 1/1,8"

VS-VM

VS-0620VM

3 MP, Fokallängd 6 mm

- Fokallängd: 6 mm - 50 mm
- Sensorstorlek: 1/1.8"
- Pixelstorlek: 3.3µm
- Upplösning: 3 Megapixel



PRODUKTBESKRIVNING

VS-VM är en **kompakt, högkontrast fast brännvidds-serie (C-mount)** för maskinseende med **sju modeller från 6–50 mm**. Serien är optimerad för **upp till 1/1.8"-sensorer** och kombinerar **hög upplösning/kontrast** med **vibrationsresistent** konstruktion – ett kostnadseffektivt val för krävande AOI- och in-line-applikationer.

Med **F1.8 i grundutförande** (6 mm F2.0, 50 mm F2.6) ger VS-VM korta exponeringar och god ljusmarginal i snabba linor. **Minsta arbetsavstånd** är typiskt **100 mm (6–16 mm), 250 mm (25/35 mm)** och **400 mm (50 mm)**, vilket förenklar fixturering och ger förutsägbar geometri vid integrering.

Objektiven erbjuder **låg distorsion** och dokumenterade synfält per modell; t.ex. **VS-1218VM** (12 mm) med **distorsion $\approx -0,19\%$** och kompakt formfaktor **Ø29 × 37,5 mm**. Tillsammans med den **vibrationsresistent**a mekaniken ger det stabil, reproducerbar bildkvalitet i kontinuerlig drift.

TEKNISK DATA

Bländarområde max	2
Distortion	-1,42
Filtergänga	27
Fokallängd	6 mm
Fokus	Manual
Fokusavstånd min	100 mm
Linsfattning	C-Mount
Linstyp	Standard range
Pixelstorlek min	3,3 µm
Sensorstorlek max	1/1.8"
Upplösning max	3 MP
Vikt	0,062 kg