Industriekameras

# VLG-40M.2.I

Gigabit Ethernet, 4,0 Megapixel, Monochrom Artikelnummer: 11115306











Sensor Daten	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV4000 V3
Auflösung	2040 × 2044 px
Belichtungszeit	0,02 1000 ms
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 μm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1" CMOS

#### Bildaufnahmeformate

Bildformate, Full Frame, 2040 × 2044 px, max. 29 fps Bildrate Schnittstelle max.

Pixelformate Mono8 Mono12

Mono12 Packed

#### Bildmanipulation

Gain (0 ... 18 dB) Analoge Steuerung

Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)

Farbmodelle Mono

## Schnittstellen

Datenschnittstelle Gigabit Ethernet, Übertragungsrate

1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G

Prozessschnittstelle SACC-CI-M12MS-8CON-SH TOR 32 / 8 pins / Spannungsver-

sorgung

Mechanische Daten	
C-Mount	
46 mm	
46 mm	
49,8 mm	
≤ 185 g ≤ 220 g (inkl. Tube)	
Aluminium, IP 65/67	

### **Elektrische Daten**

Betriebsspannungs- 12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet) bereich +Vs

Leistungsaufnahme ca. 3,6 W @ 12 VDC und 29,0 fps

ca. 3,7 W @ 48 VDC (PoE) und 23,5 fps

### Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speicher-128 kB

grösse

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +50 °C Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Schutzart

IP 54 (mit montiertem Tubus und Kabel) IP 65 (mit montiertem Tubus und Kabel) IP 67 (mit montiertem Tubus und Kabel) IP 69K (mit Edelstahl Gehäuse-Zubehör)

# Digitale Ein- und Ausgänge

Lines 1 Eingang 3 Ausgänge

## Konformität

Konformität CE

RoHS

## Masszeichnung

