# VLG-20M.I

Gigabit Ethernet, 2,0 Megapixel, Monochrom Artikelnummer: 11104888











Sensor Daten	
Sensor	Sony ICX274
Auflösung	1624 × 1228 px
Belichtungszeit	0,004 60000 ms
Pixelgrösse	4.4 × 4.4 μm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1/1.8" CCD

### Bildaufnahmeformate

Bildformate, Full Frame, 1624 × 1228 px, max. 27 fps Bildrate Schnittstelle max.

Pixelformate Mono8 Mono12

Mono12 Packed

### Bildmanipulation

Gain (0 ... 29 dB) Analoge Steuerung

Offset (0 ... 1023 LSB 14 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	
Objektivanschluss	C-Mount
Breite	46 mm
Höhe	46 mm
Tiefe	49,8 mm
Gewicht	≤ 185 g ≤ 220 g (inkl. Tube)
Material	Aluminium, IP 65/67

### **Elektrische Daten**

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

Leistungsaufnahme ca. 4,3 W @ 12 VDC und 27,0 fps

ca. 4,7 W @ 48 VDC (PoE) und 27,0 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

