Baumer
Passion for Sensors

Industriekameras

HXC40c

Camera Link®, 4 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11047451

Sensor Daten	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV4000
Auflösung	2048 × 2048 px
Belichtungszeit	0,02 ... 1000 ms
Farbfilter	RGB Bayer Mosaic
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1″ CMOS

Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2048 × 2048 px, max. 180 fps
Pixelformate	BayerGB8 BayerGB10 BayerGB12

Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 12 dB) Offset (0 … 255 LSB)
Farbmodelle	Raw Bayer

Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Camera Link® Full, Connector: 2 x Standard SDR26 (Mini CL)
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins
Spannungsversorgung	M8 / 3 pins

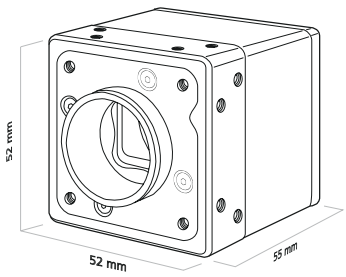
Mechanische Daten	
Objektivanschluss	C-Mount (F-Mount auf Anfrage)
Breite	52 mm
Höhe	52 mm
Tiefe	37 mm
Gewicht	≤ 185 g
Material	Gehäuse: Aluminium

Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	9,6 ... 30 V
Leistungsaufnahme	ca. 5,5 W

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 … +60 °C
Luftfeuchte	10 … 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

Konformität	
Konformität	CE RoHS FCC KC (MISP-REI-BkR-HXC40) EAC

Masszeichnung



Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

DE/250219