

- Gehäuse aus rostfreiem Stahl (SAE 316L)
- Thermische Auflösung 336 x 256
- Temperaturalarm und isothermische Farbskalen
- Spot-Temperaturmessung
- Großer Temperaturbereich
-40°C bis +550°C



Spezifikationen Kamera

DXF40-Q2901

Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 336 x 256 Pixel
Objektiv	Athermalisiert 19 mm, F1.25, Horizontales Sichtfeld: 17°, Min. Brennweite: 9,5 m
Erkennungsreichweite	Überwachte Objekte sollten bei einer Auflösung von 336 x 256 mindestens 10 x 10 Pixel groß sein.
Empfindlichkeit	NETD < 50 mK

Termografie

Temperaturbereich des Objekts	-40 °C bis +550 °C
Temperaturgenauigkeit	Unter 100 °C: Genauigkeit +/- 5 °C Unter 150 °C: +/-5 % Genauigkeit Über 150 °C: Genauigkeit +/-20 %

Video

Videokomprimierung	Baseline- und Main-Profile H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösung	Sensor mit 336 x 256 Bild kann bis auf 720 x 576 skaliert werden.
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde

Allgemeines

Gehäuse	Edelstahl 316L
Schutzart	IP66, IP67
Stromversorgung	24VAC / 28W
Temperaturbereich nach Zertifizierung	-40 °C bis +70 °C
Zertifizierungen	ATEX:II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, II 2 D Ex tb IIC T135 °C Db IP66/67, Zertifikat: ITS16ATEX101021X
Maße ca.	165 x 176 x 480 mm
Gewicht	14 kg