

ExCam® XF Q1645



Datenblatt.

Funktions Highlights.

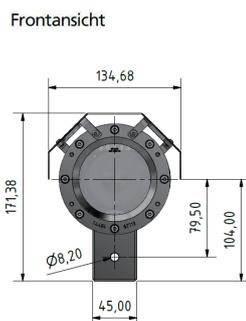
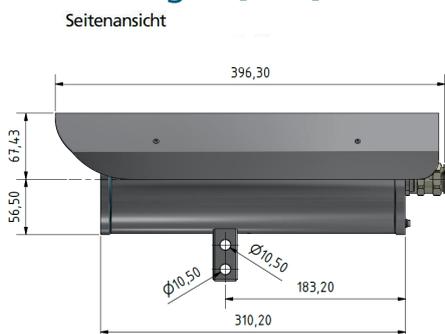
- ✓ Breite Zertifizierungslandschaft für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX, IECEx & EAC-Ex und mehr)
- ✓ Arctic-Temperature-Control (-60°C)
- ✓ Ein-Kabel-Lösung (PoE / 24VDC)
- ✓ Schutzart IP68 (IEC 60529)
- ✓ Hohe Auflösung: 1920x1080 (HDTV1080p mit 100/120 Bildern/s)
- ✓ Leistungsstarkes Remote Fokus und Zoom Objektiv (i-CS)
- ✓ Einzigartige Lichtempfindlichkeit mit 1/2" CMOS Sensor
- ✓ Lightfinder und WDR Technologie
- ✓ Leichte VMS Integration
- ✓ Elektronische Bildstabilisierung (EIS)
- ✓ Geringes Gewicht

Zonen.

Gruppe II (Gas & Staub)	ATEX / IECEx / EAC-Ex				
Zone	0	1	2	21	22
Einsatz	✗	✓	✓	✓	✓

Weitere Zertifikate auf Anfrage

Abmessungen [mm].



Daten.



Explosionsschutz

Modellschlüssel:
Normenkonformität:



Ex- Zertifikate:



Ex- Kennzeichnung der Kamera:
Explosionsschutz (Gas):
Explosionsschutz (Staub):
Ex- Kennzeichnung des Klemmkasten:



Explosionsschutz (Gas):
Explosionsschutz (Staub):



Mechanische Eigenschaften

Schutzart (Kamera/Klemmkasten):
Gewicht:



Temperaturbereich



Spannungsversorgung Kamera Spannungsversorgung Heizung

Typ der Anschlussleitung

Außendurchmesser:



Objektiv

Typ:
Blickwinkel:
Minimale Ausleuchtung:



Kamera

Bildsensor:
Shutter Einstellung:



Videokomprimierung:
Auflösung:
Bildrate:
Video Streaming:

Bildeinstellung:

Pan/Tilt/Zoom:

Edge storage:



Netzwerk

Sicherheit:

Unterstützte Protokolle:



Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle:

Enthaltene Analytik:

Ereignistrigger:

Event Aktionen:

Daten Streaming:

Integrierte Installationshilfen:

Optionales Zubehör

T08-VA2.3.K3.BOR2-LL.H-005.A-T
DIN EN/IEC/GOST... 60079-0, DIN EN/IEC/GOST... 60079-1,
DIN EN/IEC/GOST... 60079-7, DIN EN/IEC/GOST... 60079-31
TUEV-18-ATEX-8218X, IECEx-TUR-18.0023X,
No. TC RU C-DE.AB.61.B.00381/19, IA No: MASC MS/18-3256X

II 2G Ex db IIC T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T95°C Db

II 2G Ex eb IIC T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T95°C Db IP66

Kamera: Edelstahl (AISI 316L/1.4404), Klemmkasten: Polyesterharz
IP68 / IP66 (IEC/EN 60529)
ca.11,0 kg

-60°C bis +60°C

IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, typisch 4,5 W, max. 9,1 W
40W@24VDC@-60°C (siehe Betriebsanleitung)

WWW.SAMCON.EU ASKDP03-T Cat.6 / 4x2xAWG23/1 GN J/W (3G1.5)
15,5mm ± 0,6mm

IR korrigierte i-CS Objektiv; 3,9 – 10,0 mm, F1.5
horizontal: 85° – 42°, vertikal: 47° – 23°
Farbe: 0,03 lux bei 50 IRE F1.5, S/W: 0,01 lux bei 50 IRE F1.5

1/2" progressive scan RGB CMOS
1/100000 s bis 2 s

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG
1920x1080 bis 320x180
Bis zu 100/120 fps (60/50 Hz) in 1920x1080 (kein WDR)
Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG
Axis Zipstream Technologie in H.264
Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264
Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich,
Belichtungssteuerung, Belichtungszonen,
Komprimierung, Bilddrehung, elektronische Bildstabilisierung, Verzerrungskorrektur,
Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270°
einschließlich Corridor Format
Digital PTZ, uploadable PTZ driver, Remote Zoom und Fokus

SD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte im Lieferumfang enthalten);
Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)

Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS Verschlüsselung,
Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung:
IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP,
Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c, v3(MIB-II),
DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, etc...

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform;
Spezifikationen unter www.axis.com; AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection;
ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, Spezifikation unter onvif.org
AXIS Video Bewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper Supported AXIS Perimeter
Defender, AXIS Cross Line Detection Support für AXIS Camera Application Plattform ermöglicht die
Installation von Drittanwendungen, siehe www.axis.com/acap
Analytik, edge storage von Ereignissen, überwachte externe Eingänge, virtuelle Inputs über API
Pre- und Postalarm Videopufferung
Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail
Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP trap
Ereignisdaten
Pixelzähler

Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB), Montageadapter für Decken (CMB),
Nicht-armierte Kabel Kits, armierte Kabel Kits
ExConnection Rails, ...

