

# ExCam® XPT Q6055



## Datenblatt.

### Funktions Highlights.

- ✓ Breite Zertifizierungslandschaft für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX, IECEx & EAC-Ex und mehr)
- ✓ Hohe Auflösung: 1920x1080 (HDTV 1080p)
- ✓ Leistungsstarkes Motor-Zoom-Objektiv (32x optisch)
- ✓ Kratz- und hitzebeständige LEXAN™ Kuppel für perfekte optische Qualität
- ✓ Dynamisches PTC-Heiz-Konzept für arktische Temperaturen (-50°C)
- ✓ Ausgestattet mit automatischer Temperaturregelung
- ✓ Endloser, sehr schneller und präziser Schwenkantrieb (0,05° – 450°/s)
- ✓ Sehr schneller und präziser Neigeantrieb (0,05° – 450°/s)
- ✓ Vorverkabelter Ex-e Klemmkasten für Plug & Play Inbetriebnahme



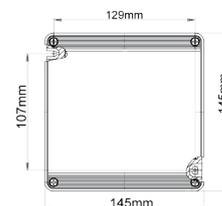
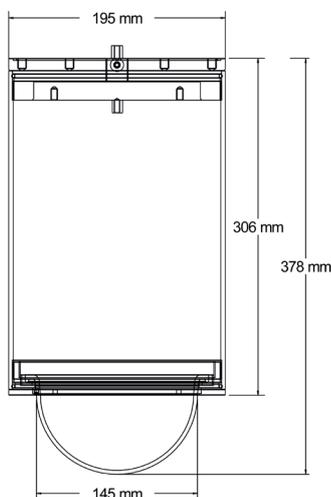
### Zonen.

Gruppe I (Bergbau)	ATEX / IECEx / EAC-Ex	
Kategorie	Ma	Mb
Einsatz	✗	✗

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

Weitere Zertifikate auf Anfrage.

### Abmessungen.



## Daten.



### Explosionsschutz

Modellschlüssel:  
Normenkonformität:

Ex- Zertifikate:

Ex- Kennzeichnung der Kamera:

Explosionsschutz (Gas):

Explosionsschutz (Staub):

Ex- Kennzeichnung des Klemmkastens:

Explosionsschutz (Gas):

Explosionsschutz (Staub):

T08-TNXCD-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 T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

II 2G Ex eb IIC T5 Gb

II 2D Ex tb IIIC T95°C Db IP66



### Gehäusematerial:

Schutzart:

Gewicht:

Edelstahl (AISI 316L/1.4404), Polyesterharz

IP68, IP66 (IEC/EN 60529)

ca.20 kg



### Temperaturbereich:

-50°C bis +60°C



### Spannungsversorgung Kamera: Spannungsversorgung Heizung:

IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 (PoE+), typisch:13W, max. 19W  
Max. 60W@24VDC@-50°C (siehe Betriebsanleitung)



### Typ der Anschlussleitung:

Außendurchmesser:

Aufbau Twisted Pair (Daten):

Power Elemente:

WWW.SAMCON.EU ASKDP03-T / Cat.6 / 4x2xAWG22/1 GN J/W 3G1.5

17 ± 0,5 mm

4 x 2 x AWG22/1 CAT.6a

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



### Objektiv

Typ:

Horizontaler Blickwinkel:

Minimale Ausleuchtung:

f= 4,44 - 142,6 mm, 1,6 - 4,41, Autofokus, Auto-Iris, automatische Tag- und Nachtfunktionalität  
62,8° - 2,23°

Farbe: 0,3 lux bei 30 IRE F1.6, S/W: 0,03 lux bei 30 IRE F1.6



### Kamera

Bildsensor:

Shutter Einstellung:

Videokomprimierung:

Auflösung:

Bitrate H.264 / Motion JPEG:

Progressive Abtastung CMOS 1/2,8"

1/33000 s bis 1/3 s (50 Hz), 1/33000 s bis 1/4 s (60 Hz)

H.264 Main und Baseline Profile (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG

1920x1080 (HDTV 1080p) bis 320x180

Bis zu 50/60 Bilder/Sek. (50/60 Hz) in HDTV 720p

Bis zu 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) in HDTV 1080p

Pan: 360° endlos, 0,05° – 450°/s, Tilt: 180°, 0,05° – 450°/s,

32x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, gesamt 384x Zoom,

E-flip, 256 Positionsspeicher, Tour Aufzeichnung, Rundgangüberwachung,

Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Bildschirm, neue Schwenkposition setzen 0°

Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG

Steuerbare Bitrate und Bandbreite; VBR/CBR H.264

Großer Dynamikbereich (WDR), Highlight Kompensation, manuelle Verschlusszeit,

Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung,

Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht,

Bilddrehung, Text- und Bild-Overlay, 32 individuelle Privatzenenmasken,

Bild einfrieren bei PTZ, automatische Entnebelung

SD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte im Lieferumfang enthalten);

Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)



### Netzwerk

Sicherheit:

Unterstützte Protokolle:

Anwendungsprogrammierschnittstelle:

Intelligentes Video:

Alarmereignisse:

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 zur Softwareintegration, einschließlich der Unterstützung

der ONVIF 5 Spezifikation verfügbar unter <http://onvif.org>,

sowie VAPIX® von Axis Communications,

Basic analytics (not to be compared with third-party analytics):

Video Bewegungserkennung, Highlight Kompensation, Objektentfernung,

Kommen/Gehen Erkennung, Zeundetektor, Objekt gegen

Autotracking, aktiver Gatekeeper, AXIS Kamera Applikation

Plattform, die die Installation von zusätzlichen Anwendungen ermöglicht

Datei-Upload über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP,

Videoaufzeichnung mit Edge Storage, 4 konfigurierbare Alarmeingänge und -ausgänge

### Enthaltenes Zubehör:

1 x AXIS T8154 SFP Midspan, 1 x AXIS Surveillance Card 64 GB

### Optionales Zubehör:

Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB), Montageadapter für Decken (CMB),

Nicht-armierte Kabel Kits, armierte Kabel Kits

ExConnection Rails, ...