

ExCam® IPP1275



Datenblatt.

Ultrakompakte ATEX, IECEx & EAC-Ex zertifizierte Varifokalkamera

Funktions Highlights.

- ✓ Zertifizierung für explosionsgefährdete Bereiche
- ✓ Ultrakompakte und leichte Sensoreinheit in Kombination mit einer Haupteinheit
- ✓ Ein-Kabel-Lösung (PoE)
- ✓ Schutzart IP68/IP66 (IEC 60529)
- ✓ Hohe Auflösung: 1920x1080 (HDTV1080p)
- ✓ Varifokal-Objektiv



Zonen.

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

Weitere Zertifikate auf Anfrage

Modelle.

T08-VA.0.1.K1.BOR- N. N- XXX-N- X

↓ P = Plug RJ12 Kabelverbindung*
 ↓ TD = Schneidklemmenverbindung in Ex-d-Anschlussraum
 ↓ N = Nicht armiertes Kabel
 ↓ — = Kabellänge (005 = Standard, 025 = max.)
 ↓ N = Max. Temp. (Tamb ≤ +50°C)
 ↓ N = Min. Temp. (Tamb ≥ -20°C)

↓ VA0.1.K1.BOR = Edelstahlgehäuse 1.4404 mit Borosilikatscheibe

T08 = ATEX, IECEx & EAC-Ex - Ex Kamera Typ Nr. 08 (TÜV 18...)

Modellvarianten.

Plug Variante: T08...P



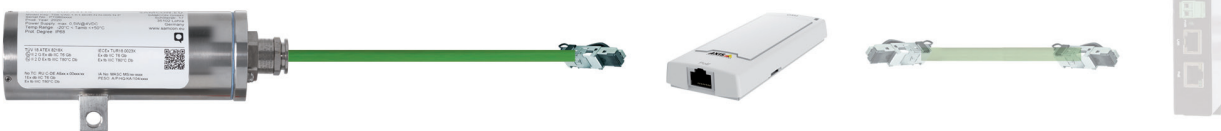
ExCam IPP1275



AXIS P12 MAIN UNIT



Ethernet



Anschlussraum Variante: T08...TD



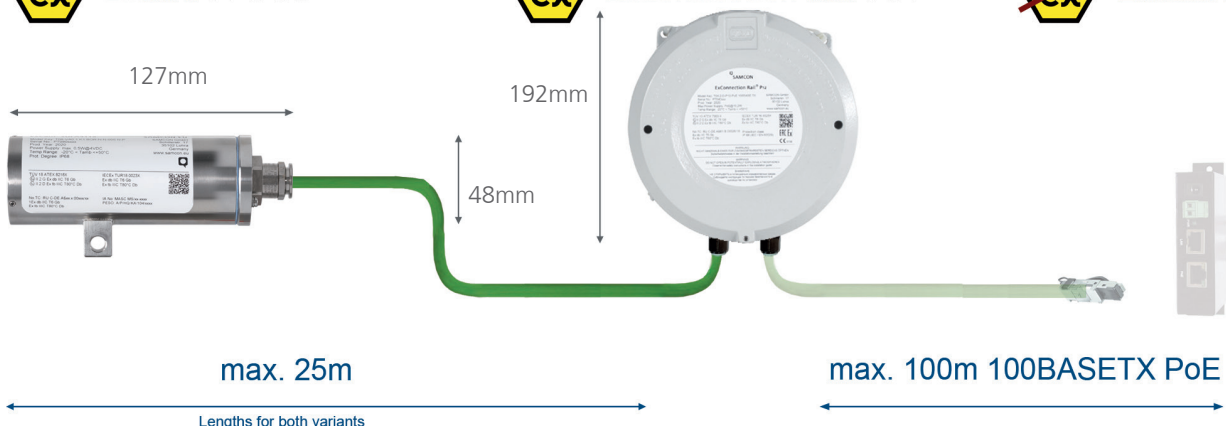
ExCam IPP1275



ExConnection Rail P12



Ethernet



Daten.

ExCam® IPP1275



Explosionsschutz

Normenkonformität:



Ex- Zertifikate Sensor Unit:



Ex- Zertifikate Main Unit (für T08...-TD):

Ex- Kennzeichnung der Sensor Unit:

Explosionsschutz (Gas):

Explosionsschutz (Staub):

Ex- Kennzeichnung der Main Unit

(bei Modellen mit TD-Verbindung):

Explosionsschutz (Gas):

Explosionsschutz (Staub):

DIN EN/IEC/GOST ... 60079-0,

DIN EN/IEC/GOST ... 60079-1, DIN EN/IEC/GOST ... 60079-31

TUEV-18-ATEX-8218X, IECEx-TUR-18.0023X,

No. TC RU C-DE.HA65.B.01652/22, TUEV-22-UKEX-7137X

TUEV-10-ATEX-7969X, IECEx-TUR-16.0025X,

No. TC RU C-DE.AB.61.B.00380/19

II 2G Ex db IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

II 2G Ex d IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db



Mechanische Eigenschaften

Sensor Unit:

Main Unit:

Schutzart (Kamera/ExConnection Rail):

Gewicht:

Edelstahl (AISI 316L/1.4404)

Modelle T08...-TD: Aluminium, kupferfrei und seewasserbeständig

Modelle T08...-P: Polycarbonat

IP68/IP66 (IEC/EN 60529)

Sensor Unit: ca. 0,7 kg

Main Unit (T08...-TD): ca. 4 kg

Main Unit (T08...-P): 0,72 kg



Temperaturbereich



Spannungsversorgung



Typ der Anschlussleitung

Außendurchmesser:



Objektiv

Typ:

Blickwinkel:

Mindestbeleuchtung:

-20°C bis +50°C

IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 typisch 2,5 W, max. 4,0 W

WWW.SAMCON.EU ... Cat.6 / 4x2xAWG24/7

8,7mm*

Feste Blende, Variofokus, 2,8 mm bis 6,0 mm, F2.0

Horizontal: 82° - 53°

Farbe: 0,22 lux



Kamera

Bildsensor:

Verschlusszeit:

Auflösung:

Videokomprimierung:

Bildrate:

Video Streaming:

Bildeinstellung:

Edge storage:

1/2,9" RGB mit progressiver Abtastung (effektiv)

1/32.500 bis 2 s

1920x1080 HDTV 1080p

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

25/30 Bilder pro Sekunde (50/60Hz)

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

Axis Zipstream Technologie in H.264

Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite, VBR/ABR/MBR H.264

Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung,

Belichtungszonen, Farbe, Komprimierung, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay,

WDR - Forensic Capture, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich

Corridor Format, Privatzenenmaske

microSD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten (Karte nicht im Lieferumfang enthalten);

Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)



Netzwerk

Sicherheit:

Unterstützte Protokolle:

100BaseTX (ab der Main Unit)

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), etc...



Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle:

Enthaltene Analytik:

Ereignistrigger:

Event Aktionen:

Daten Streaming:

Optionales Zubehör:

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,

ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile T, Spezifikation unter onvif.org

AXIS Video Bewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm,

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

Pre- und Postalarm Videopufferung

Datei-Upload: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe

Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP trap, WDR-Modus

Ereignisdaten

Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB)



Schillerstrasse 17
D-35102 Lohra-Altenvers

info@samcon.eu

T: +49 6426 9231-0

F: +49 6426 9231-31

* = Leitung ist nicht längsamtungsdicht (siehe BA); Bitte beachten Sie die Anforderungen der DIN/EN/IEC 60079-14.

** = Abbildungen zeigen Ausführungen mit kostenpflichtigem Zubehör