

ExCam® SUFA4115



Datenblatt.

Ultrakompakte ATEX, IECEx & EAC-Ex zertifizierte Sensoreinheit mit Vario-Fokus *

Funktions Highlights.

- ✓ Zertifizierung für explosionsgefährdete Bereiche
- ✓ Ultrakompakt und leicht
- ✓ Ein-Kabel-Lösung
- ✓ Schutzart IP68 (IEC 60529)
- ✓ Hohe Auflösung: 1920x1080 (HDTV1080p)
- ✓ Varifokal-Objektiv
- ✓ Forensic-WDR Technologie
- ✓ Kompatibel mit FA54 Main Unit & ExCR FA54



Zonen.

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

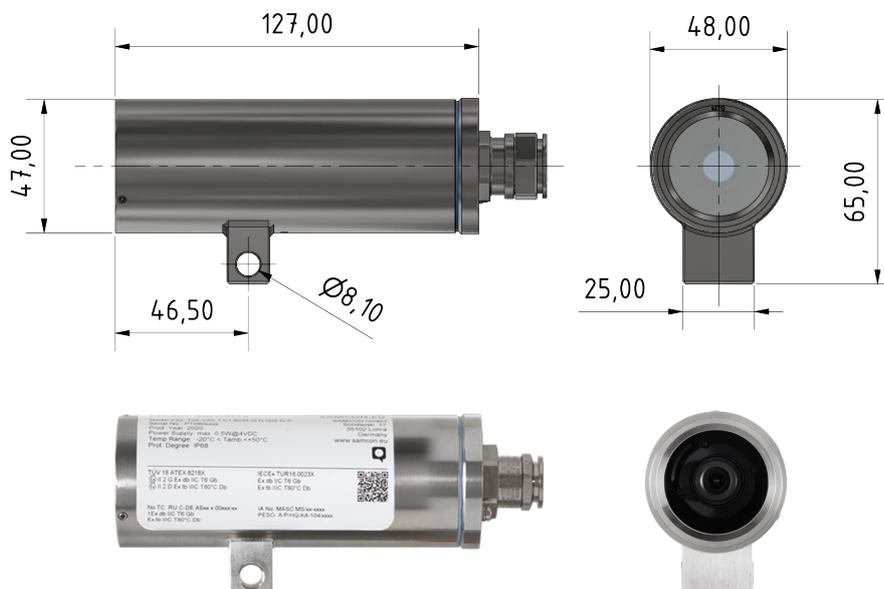
Weitere Zertifikate auf Anfrage

Modelle.

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

- ↓ P = Plug RJ12 Kabelverbindung***
- ↓ 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...)

Abmessungen.



Daten.

ExCam® SUFA4115



Explosionsschutz
Normenkonformität:

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



Ex- Zertifikate Sensor Unit:



Ex- Kennzeichnung:
Explosionsschutz (Gas):
Explosionsschutz (Staub):

 II 2G Ex db IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db



Mechanische Eigenschaften

Sensor Unit:

Edelstahl (AISI 316L/1.4404)

Schutzart:

IP68 (IEC/EN 60529)

Gewicht:

ca. 0,7 kg



Temperaturbereich

-20°C bis +50°C



Spannungsversorgung

ExConnection Rail FA54 oder FA54 Main Unit
max. 1,2W@4VDC



Typ der Anschlussleitung

Außendurchmesser:

WWW.SAMCON.EU/SKD04-T.flex ... Cat.6 / 4x2xAWG24/7
8,7mm***



Objektiv

Typ:

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

Blickwinkel:

Horizontal: 82° - 53°

Mindestbeleuchtung:

Farbe: 0,2 lux

Wide Dynamic Range:

Forensic WDR



Kamera

Bildsensor:

1/3" RGB mit progressiver Abtastung (effektiv)

Verschlusszeit:

1/32.500 bis 1/25 s bei 50 Hz

1/32.500 bis 1/30 s bei 60 Hz

Auflösung:

1920x1080 HDTV 1080p

Bildrate:

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

***Benötigtes Zubehör:**

ExConnection RailFA54 oder Main Unit FA54

Optionales Zubehör:

Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB), Scharnierbefestigung (SCH)

Schillerstrasse 17
D-35102 Lohra-Altenvers

info@samcon.eu
T: +49 6426 9231-0
F: +49 6426 9231-31

Anschlussmöglichkeiten.



Up to 4 x ExCam SUFA4115



AXIS FA54 MAIN UNIT



Ethernet



Up to 4 x ExCam SUFA4115



ExConnection Rail FA54



Ethernet



* = Funktioniert nur in Verbindung mit einer passenden Haupteinheit.

** = Abbildungen zeigen Ausführungen mit kostenpflichtigem Zubehör

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