



# ExConnection Rail<sup>®</sup> 8 POE PS24

## Datenblatt.

### Funktions Highlights.

- ✓ ATEX, IECEx und EAC-Ex Zertifizierung für explosionsgefährdete Bereiche
- ✓ Hochleistungs-POE-Switch
- ✓ Druckfest gekapseltes Gehäuse für Wandmontage
- ✓ Schutzart IP 66
- ✓ Einsatz auch bei arktischen Temperaturen (-60°C)
- ✓ 24 VDC Versorgungsspannung für 8 Kamera Heizungen

### Zonen.

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

Weitere Zertifikate auf Anfrage.

### Abmessungen.

285 x 285 x 230 mm

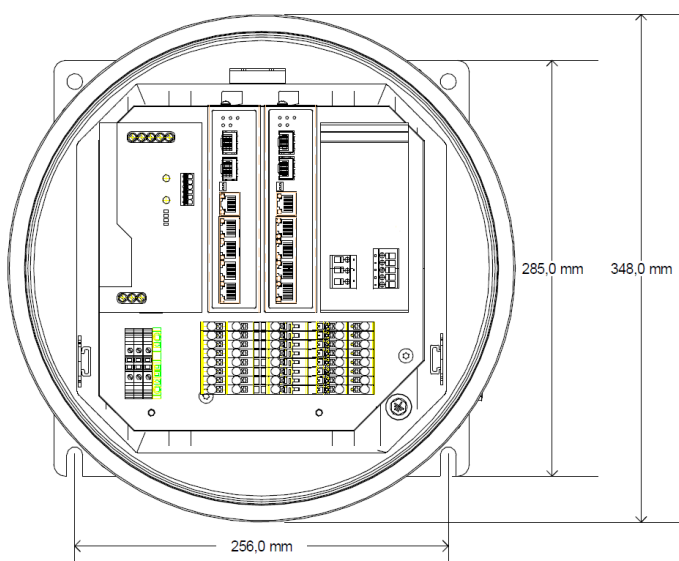


Abbildung ähnlich

# ExConnection Rail<sup>®</sup>8 POE PS24

## Daten.



### Explosionsschutz:

Modellschlüssel:  
Normenkonformität:

Ex- Zertifikate:

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

T04.5-D-8PoE+-1000Base-SX  
DIN EN/IEC/GOST ... 60079-0, DIN EN/IEC/GOST ... 60079-1,  
DIN EN/IEC/GOST ... 60079-28, DIN EN/IEC/GOST ... 60079-31  
TUEV-10-ATEX-7969X, IECEx-TUR-16.0025X,  
No. TC RU C-DE.AB.61.B.00380/19

II 2G Ex db [op pr] IIC T5 Gb  
 II 2D Ex tb [op pr] IIIC T95°C Db IP66



### Gehäusedaten:

Gehäusematerial:

Schutzart:  
Gewicht:  
Seite links:  
Seite rechts:  
Seite oben:  
Seite unten:

Aluminium, kupferfrei und seewasserbeständig  
Lackiert in RAL 7032  
IP66 (IEC/EN 60529)  
Ca. 21 kg  
2 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30  
2 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30  
4 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30  
8 Verschlussstopfen - M20x1,5 Außen-6kt SW24  
2 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30

### Umgebungsbedingungen:

Temperaturbereich:

-60°C bis +50°C



### Leistungsversorgung:

Eingangsspannung:  
Leistungsaufnahme:  
Nennstrom:  
Anschlussdaten Eingang:

100 VAC - 240 VAC  
720 W (max.)  
3 A @ 240 VAC (max.), 3 x PT 4 Klemmen (L,N,PE)  
Leiterquerschnitt starr min.: 0,2 mm<sup>2</sup>; max.: 6 mm<sup>2</sup>  
Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2 mm<sup>2</sup>; max.: 4 mm<sup>2</sup>

### Netzwerk Uplink:

Kupfer:  
Lichtwellenleiter:

1 x 1000BaseTX  
1 x 1000Base-SX (Multimode 850nm, SFP/LC)

### Kamerakanäle:

8 x POE + (10/100Base(T)X, IEEE 802.3at, max.30W per Port), (RJ45 Stecker)

### Kamera Heizungskanäle:

8 x 24 VDC @ 60W pro Kanal  
Gesichert mit T6000mA Sicherung  
PTI 2,5 Klemmen  
Leiterquerschnitt starr min.: 0,14 mm<sup>2</sup>; max.: 4,0 mm<sup>2</sup>  
Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,20 mm<sup>2</sup>; max.: 2,5 mm<sup>2</sup>

### Beiliegend:

Kabel- und Leitungseinführungen:

2 x KLE - M25x1,5 (Barriereverschraubung)  
Zulässiger Kabelquerschnitt min.: 11,1 mm<sup>2</sup>; max.: 20 mm<sup>2</sup>  
2 Handgriffe

Sonstiges Zubehör: