



ExConnection Rail[®] 4 POE PS24

Datenblatt.

Funktions Highlights.

- ✓ ATEX, IECEx und EAC-Ex Zertifizierung für explosionsgefährdete Bereiche
- ✓ Hochleistungs-PoE-Switch
- ✓ Druckfest gekapseltes Gehäuse für Wandmontage
- ✓ Schutzart IP66
- ✓ Einsatz auch bei arktischen Temperaturen (-60°C)
- ✓ 24 VDC Versorgungsspannung für 4 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.

236 x 236 x 227 mm

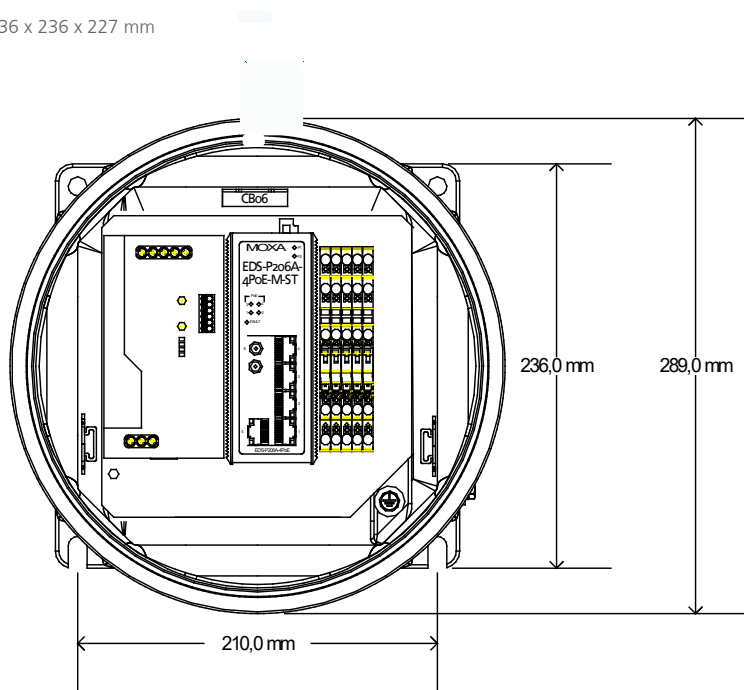


Abbildung ähnlich

Daten.

ExConnection Rail[®] 4 POE PS24



Explosionsschutz

Modellschlüssel:
Normenkonformität:

Ex- Zertifikate:

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

T04.4-D-4PoE+-100Base-FX
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.14 kg
1 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30
1 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30
2 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
480 W (max.)
2 A @ 240 VAC (max.), 3 x PT 4 Klemmen (L,N,PE)
Leiterquerschnitt starr min.: 0,2 mm²; max.: 6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2 mm²; max.: 4 mm²



Netzwerk Uplink:

Kupfer:
Lichtwellenleiter:

1 x 100BaseTX
1 x 100Base-FX ports, (ST Steckverbindung)

Kamerakanäle:

4 x POE + (10/100Base(T)X, IEEE 802.3at, max.30W per Port), (RJ45 Stecker)
1 x 1000Base-SX (Multimode 850nm, LC), 1 x 1000BaseTX

Kamera Heizungskanäle:

4 x 24 VDC @ 60W pro Kanal
Gesichert mit T6000mA Sicherung
PTI 2,5 Klemmen
Leiterquerschnitt starr min.: 0,14 mm²; max.: 4,0 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,20 mm²; max.: 2,5 mm²

Beiliegend

Kabel- und Leitungseinführungen:

2 x KLE - M25x1,5 (Barriereverschraubung)
Zulässiger Kabelquerschnitt min: 11,1 mm²; max: 20,0 mm²

Sonstiges Zubehör:

2 Handgriffe