



ExConnection Rail® 4P

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)



Zonen.

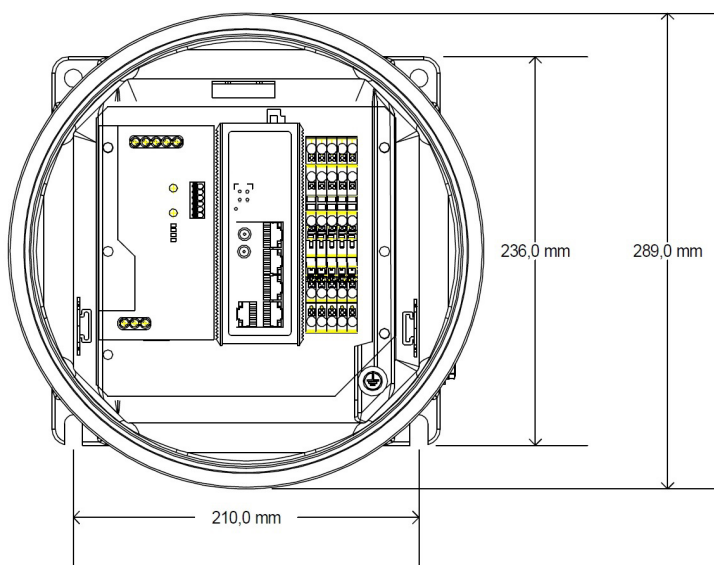
Gruppe I (Bergbau)	ATEX / IECEx / EAC-Ex	
Kategorie	Ma	Mb
Einsatz	✗	✗

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

Weitere Zertifikate auf Anfrage..

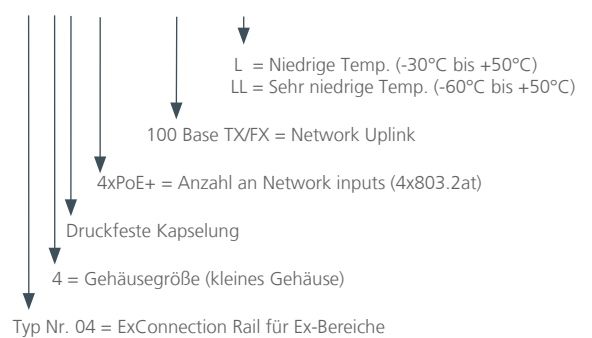
Abmessungen.

236 x 236 x 227 mm



Modelle.

T04.4-D-4PoE+-100BaseXX-X



Daten.



Explosionsschutz

Normenkonformität:

DIN ENIEC/GOST... 60079-0, DIN ENIEC/GOST... 60079-1,
DIN ENIEC/GOST... 60079-31
TUEV-10-ATEX-7969X, IECEx-TUR-16.0025X,
No. TC RU C-DE.AB.61.B.00380/19

Ex- Zertifikate:

Ex- Kennzeichnung:

Explosionsschutz (Gas):

II 2G Ex db IIC T6 Gb *

Explosionsschutz (Staub):

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66*

*Abweichungen zur Ex-Kennzeichnung des Standardartikels sind möglich; bei LL-Variante Downgrade auf T5

Optionale und zusätzliche Kennzeichnungen nach Zündschutzart für alle Typen, z.B.: [ia Ga/Da], [ib Gb/Db], [op is], [op pr], mb, eb



Gehäusedaten

Gehäusematerial:

Aluminium, kupferfrei und seewasserbeständig
Lackiert in RAL 7032

Schutzart:

IP66 (IEC/EN 60529)

Gewicht:

Ca. 14 kg

Seite links:

1 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30

Seite rechts:

1 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30

Seite oben:

2 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30

Seite unten:

8 Verschlussstopfen - M20x1,5 Außen-6kt SW24

2 Verschlussstopfen - M25x1,5 Außen-6kt SW30



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich:

T04.4-D-4PoE+-XBaseXX-L: -30°C bis +50°C

T04.4-D-4PoE+-XBaseXX-LL: -60°C bis +50°C



Leistungsversorgung

Eingangsspannung:

100 VAC - 240 VAC

Anschlussdaten Eingang:

Leiterquerschnitt, starr min.: 0,2 mm²; max.: 6 mm²

Leiterquerschnitt, flexibel min.: 0,2 mm²; max.: 4 mm²



Netzwerk

Netzwerkeingang:

4 x PoE+ (10/100BaseT(X)), IEEE 802.3at, max. 30W per Port

1 x 100BaseFX, 1 x 100BaseTX

Netzwerk Uplink:

LWL: 100BaseFX ports (ST Steckverbindung)

RJ45 Steckverbindung: 100BaseTX

Kamerakanäle

4 x Ethernet

4 x 24 VDC @ 60W pro Klemme

Gesichert mit T6000mA Sicherung

Beiliegend

Kabel- und Leitungseinführungen:

5 x KLE - M20x1,5 (mit Gummidichtung) (Kameras & Uplink)

1 x KLE - M25x1,5 (mit Gummidichtung) (Spannungsversorgung)

Sonstiges Zubehör:

Zulässiger Kabelquerschnitt min.: 11,1 mm; max.: 20,0 mm

2 Handgriffe

Optionales Zubehör

„Mobile“:

Auf einem ortsveränderlichen Edelstahlrahmen montiert

„Plug“:

Alle Anschlüsse können steckbar ausgeführt werden.

Bitte beachten:

Abweichungen zur Ex-Kennzeichnung des Standardartikels möglich!