

EX-Analysenleitungen der Serie WEX0



Selbstbegrenzende Industrie-Heizschläuche für den Transport von fluiden Medien im Temperaturbereich bis zu +65°C / +85°C zur Temperaturerhaltung und zum Schutz vor Frost und Kondensation.

| Eigenschaften | Aufbau |
|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Robuster, flexibler und ableitfähiger Aufbau für den Einsatz im Innen- und Außenbereich • Hohe Variantenvielfalt an Nennweiten, Innenleitungen, Armaturen und Anschlüssen • Systemzugelassenes Produkt mit einer EU-Baumusterprüfbescheinigung (RL 2014/34/EU) • Umfangreiche Dokumentation gemäß GefStoffV §6 Abs.9 für das Explosionsschutzdokument | |

| Technische Daten | | Explosionsschutzkennzeichnung |
|--|---|--|
| Nennspannung | 230 VAC (115 VAC) | Kennzeichnung Gas II 2G Ex e mb IIC T6...T5 Gb Staub II 2D Ex mb tb IIIC T95°C Db -40°C ≤ Ta ≤ +65°C (Umgebungstemperatur) |
| Nennleistung | Anwendungsspezifisch | |
| Max. Betriebstemperatur | +65°C / +85°C | EG-Baumusterprüfbescheinigung TPS 14 ATEX 29587 012 X |
| Temperaturklasse | T6...T5 | |
| Max. Länge | bis zu 82 m | |
| Schutzart | IP66 | |
| Zonen | 1/2 (Gas); 21/22 (Staub) | |
| Sensor Pt100 (EX-i, EX-e) Standard Sensorposition 300 mm oder anwendungsspezifisch | Standard: 0 Optional: 1, 2, 3 (SIL 3)... | |

| Abmessungen | | | |
|-------------|-------|-------|--|
| DN | ID | OD | Nennleistung |
| 2 | 2 mm | 3 mm | 10 W/m, 15 W/m, 25 W/m, 30 W/m, |
| 4 | 4 mm | 6 mm | |
| 6 | 6 mm | 8 mm | |
| 8 | 8 mm | 10 mm | |
| 10 | 10 mm | 12 mm | |
| 13 | 13 mm | 15 mm | |
| 16 | 16 mm | 18 mm | |

Alle Abmessungen in mm
* Andere Längen / Größen auf Anfrage

| Endkonfektionierungen und Anschlussvarianten * | | | |
|--|--|--|--|
| <p>WEX03.... mit beidseitigen Silikonkappen</p> | <p>WEX04.... mit beidseitiger Verschraubung M63x1,5</p> | <p>WEX08.... mit anschlussseitiger Silikonkappe und abschlussseitiger Verschraubung M63x1,5</p> | <p>WEX09.... mit anschlussseitiger Verschraubung M63x1,5 und abschlussseitiger Silikonkappe</p> |

*Andere Varianten auf Anfrage