

EX-Analysenleitungen der Serie WEX8



Beheizte Industrie-Analysenleitungen für den Transport von fluiden Medien im Temperaturbereich bis zu +200°C zur Temperaturerhöhung, 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 T3 Gb Staub II 2D Ex mb tb IIIC T200°C Db -40°C ≤ Ta ≤ +85°C (Umgebungstemperatur)
Nennleistung	Anwendungsspezifisch	
Max. Betriebstemperatur	+200°C	
Temperaturklasse	T3	
Max. Länge	bis zu 46 m (100 W/m)	
Schutzart	IP66	EG-Baumusterprüfbescheinigung TPS 09 ATEX 1006 X
Zonen	1/2 (Gas); 21/22 (Staub)	
Sensor Pt100 (EX-i, EX-e) Standard Sensorposition 300 mm oder anwendungsspezifisch	Standard: 2 Optional: 3 (SIL 3), 4, 5...	

* Andere Nennspannungen auf Anfrage

Abmessungen			
DN	ID	OD	Nennleistung
2	2 mm	3 mm	80 W/m
4	4 mm	6 mm	100 W/m
6	6 mm	8 mm	100 W/m
8	8 mm	10 mm	100 W/m
10	10 mm	12 mm	125 W/m
13	13 mm	15 mm	125 W/m
16	16 mm	18 mm	150 W/m

Alle Abmessungen in mm
* Andere Längen / Größen auf Anfrage

Endkonfektionierungen und Anschlussvarianten *			
<p>WEX83.... mit beidseitigen Silikonkappen</p>	<p>WEX84.... mit beidseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p>WEX88.... mit anschlussseitiger Silikonkappe und abschlussseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p>WEX89.... mit anschlussseitiger Verschraubung M63x1,5 und abschlussseitiger Silikonkappe</p>

*Andere Varianten auf Anfrage