

## EX-Analysenleitungen der Serie WEX3



Selbstbegrenzende Industrie-Analysenleitungen mit austauschbaren Innenleitung für den Transport von fluiden Medien im Temperaturbereich bis zu +120°C / +195°C zur Temperaturerhöhung, Temperaturerhaltung und zum Schutz vor Frost und Kondensation.

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

Technische Daten		Explosionsschutzkennzeichnung
Nennspannung	230 VAC (115 VAC)	<u>Kennzeichnung</u>
Nennleistung	Anwendungsspezifisch	Gas  II 2G Ex e mb IIC T4...T3 Gb
Max. Betriebstemperatur	+120°C / +195°C	Staub  II 2D Ex mb tb IIIC T195°C Db
Temperaturklasse	T4...T3	-40°C ≤ Ta ≤ +85°C (Umgebungstemperatur)
Max. Länge	bis zu 82 m	<u>EG-Baumusterprüfbescheinigung</u>
Schutzart	IP66	TPS 14 ATEX 29587 014 X
Zonen	1/2 (Gas); 21/22 (Staub)	
Sensor Pt100 (EX-i, EX-e) Standard Sensorposition 300 mm oder anwendungsspezifisch	Standard: 1 Optional: 2,3 (SIL 3),4...	

Abmessungen			
DN	ID	OD	Nennleistung
4	4 mm	6 mm	25 W/m,
6	6 mm	8 mm	30 W/m,
8	8 mm	10 mm	45 W/m,
10	10 mm	12 mm	54 W/m,

Alle Abmessungen in mm  
Die Nennweite DN bezieht sich auf den Innendurchmesser ID der austauschbaren Innenleitung  
\* Andere Längen / Größen auf Anfrage

Endkonfektionierungen und Anschlussvarianten *			
<p>WEX33.... mit beidseitigen Silikonkappen</p>	<p>WEX34.... mit beidseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p>WEX38.... mit anschlussseitiger Silikonkappe und abschlussseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p>WEX39.... mit anschlussseitiger Verschraubung M63x1,5 und abschlussseitiger Silikonkappe</p>

\*Andere Varianten auf Anfrage