

## EX-Analysenleitungen der Serie WEX1



Selbstbegrenzende Industrie-Analysenleitungen mit austauschbaren Innenleitung 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"> <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)	<b>Kennzeichnung</b>
Nennleistung	Anwendungsspezifisch	Gas  II 2G Ex e mb IIC T6...T5 Gb
Max. Betriebstemperatur	+65°C / +85°C	Staub  II 2D Ex mb tb IIIC T95°C Db
Temperaturklasse	T6...T5	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C (Umgebungstemperatur)
Max. Länge	bis zu 82 m	<b>EG-Baumusterprüfbescheinigung</b>
Schutzart	IP66	TPS 14 ATEX 29587 012 X
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
4	4 mm	6 mm	10 W/m,
6	6 mm	8 mm	15 W/m,
8	8 mm	10 mm	25 W/m,
10	10 mm	12 mm	30 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><b>WEX13...</b> mit beidseitigen Silikonkappen</p>	<p><b>WEX14...</b> mit beidseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p><b>WEX18...</b> mit anschlussseitiger Silikonkappe und abschlussseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p><b>WEX19...</b> mit anschlussseitiger Verschraubung M63x1,5 und abschlussseitiger Silikonkappe</p>

\*Andere Varianten auf Anfrage