

# Applikationsdatenblatt

EPI - thermische Gasmassenstrommesser



Kunde:		Datum :		Blatt: von:	
		Projekt :			
		Ansprechpartner :			
Medium:		Mediumzusammensetzung: (Volumen %)			
		Anwendung:			
Rohrinnenweite (DN):		Rohrinnendurchmesser : mm			
Einlaufstrecke : mm		Auslaufstrecke : mm			
	normal	min	max	Einheiten:	
Mediumstemperatur:				O °C	
Mediumsdruck:				O mbar , O bar , O Absolut oder O Überdruck	
Meßbereich:				O Nm <sup>3</sup> /h, O Nm <sup>3</sup> /min, O NL/min, O kg/h, O kg/s	
(N) Normbedingung :		O 0°C, 1,013 bar abs.		O 20°C , 1 bar abs.	
		O sonstiges			
<b>Sensorform:</b> (Rohrinnenweite)	<b>In-Line Sensor</b> (1/4" bis 2 1/2")	<b>Einpunkt-Eintauch Sensor</b> (DN 65 bis DN 1000)	<b>Mehrpunkt Sensor</b> (DN 600 bis DN 6000)		
Prozeßanschluß :	O NPT-Gewinde (Standard) O DIN-Flansch O Sonstiges:	O R 1/2" Klemmring-Verschraubung O Herausziehbare Sonden-einheit mit Kugelhahn O DIN-Flansch:	O DIN-Flansch O Herausziehbare Sonden-einheit mit Kugelhahn O ANSI Flansch		
Explosionsschutzklasse:	O Keine		O EEx-d IIC T1 nach CENELEC / ATEX		O FM approved
Elektronik Ausführung :	O Kompakt		O Getrennt, Kabellänge:		Meter (3 m Standard)
Spannungsversorgung:	O 24 VDC		O 230 VAC		O 115 VAC
Umgebungstemperatur	O von 0°C bis 50°C		O von - 40°C bis + 110°C		
Ausgangssignal :	O 0 bis 20 mA		O 4 bis 20 mA		O 0 bis 5 VDC
Transmitteroptionen:	O Analoge Serie (ohne Tastatur und ohne Anzeige) O Mikroprozessorgesteuerte Elektronik (Folientastatur und LCD-Anzeige)				
Skizze der Meßstrecke:		Optionen: O 2-4 Kalibrierkurven für unterschiedliche Gase oder Prozeßbedingungen O Sensorschutzschild für stark verunreinigte Medien oder Strömungsgeschwindigkeiten größer 200 Nm/s O Sonstiges:			
		Bemerkungen: O Wir bitten um Rückruf O Wir wünschen einen Außendienstbesuch nach telefonischer Absprache			

Wir wünschen ein Angebot über \_\_\_\_\_ Stück mit der o.a. Spezifikation. (EL 8000/9000)

An: DIELEN GmbH - Postfach 1127 - D-47628 Straelen oder per **Fax: 02834 7575-10**