

**Tłumaczenie przysięgłe z jęz. angielskiego na jęz. polski**



**Certyfikat badania typu WE**

Wydane dla: ZENNER International GmbH & Co. KG  
Römerstadt 6  
66121 Saarbrücken

Zgodnie z: Aneks B Dyrektywy nr 2004/22/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. dotyczącej instrumentów pomiarowych (Dziennik Ustaw L 135 p.1)

Rodzaj urządzenia: Czujnik przepływu

Oznaczenie typu: IMF

Numer certyfikatu: DE-14-MI004-PTB012, Poprawiona wersja 1

Ważne do: 9 grudnia 2024 r.

Liczba stron: 15

Nr referencyjny: PTB-7.5-4076441

Jednostka notyfikowana: 0102

Certyfikacja: Berlin, 3 września 2015 r. Ocena:

W imieniu PTB W imieniu PTB

/nieczytelny podpis/  
Gerlinde Eichhorn /nieczytelny podpis/  
Dr. Jürgen Rose

/okrągła pieczęć w jęz. niemieckim/

Uwagi: Certyfikat badania typu WE bez podpisu i pieczęci jest nieważny. Niniejszy certyfikat badania typu WE może być powielany jedynie w całości. Odpisy mogą być wydawane wyłącznie za zgodą Physikalisch-Technische Bundesanstalt.

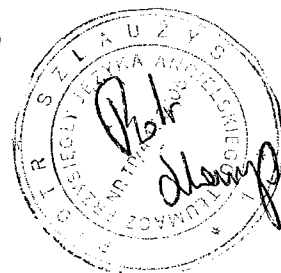
Nr rep. 1152/16

Stwierdzam zgodność powyższego przekładu z oryginałem dokumentu

Tytułem wynagrodzenia pobrano -

Augustów, dnia: 12.05.2016 r.

Tłumacz przysięgły języka angielskiego – mgr Piotr Szlaużys (nr TP/4453/05)





## EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC Type-examination Certificate

Ausgestellt für: ZENNER International GmbH & Co. KG  
*Issued to:* Römerstadt 6  
66121 Saarbrücken

gemäß: Anhang B der Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments  
*in accordance with:* und des Rates vom 31. März 2004 über Messgeräte (ABl. L 135 S. 1)  
Annex B of the Directive 2004/22/EC of the European Parliament and of the Council  
of 31 March 2004 on measuring instruments (OJ L 135 p. 1)

Geräteart: Durchflusssensor *Flow sensor*  
*Type of instrument:*

Typbezeichnung: IMF  
*Type designation:*

Nr. der Bescheinigung: DE-14-MI004-PTB012, Revision 1  
*Certificate No.:*

Gültig bis: 09.12.2024  
*Valid until:*

Anzahl der Seiten: 15  
*Number of pages:*

Geschäftszeichen: PTB-7.5-4076441  
*Reference No.:*

Notifizierte Stelle: 0102  
*Notified Body:*

Zertifizierung: Berlin, 03.09.2015  
*Certification:*

Im Auftrag  
*On behalf of PTB*

  
Gerlinde Eichhorn



Bewertung:  
*Evaluation:*

Im Auftrag  
*On behalf of PTB*

  
Dr. Jürgen Rose

**2 Technische Daten**  
*Technical data*

**2.1 Nennbetriebsbedingungen**  
*Rated operating conditions*

<b>Technische Daten</b>				
Nenndurchfluss $q_p$	3,5	6	10	m <sup>3</sup> /h
Maximaldurchfluss $q_s$	7	12	20	m <sup>3</sup> /h
Minimaldurchfluss $q_i$ (*)	0,14	0,12 / 0,24	0,2 / 0,4	m <sup>3</sup> /h
Druckverlust bei $q_p$	≤ 0,25			bar
Medientemperaturbereich	5°C ≤ $\Theta_q$ ≤ 120°C			
Messgenauigkeitsklasse (*)	wahlweise Klasse 2 oder Klasse 3 nach EN 1434			
Einbaulage	horizontal			
Baulänge(*)	≥ 260 <sup>1)</sup>	≥ 260 <sup>1)</sup>	≥ 300 <sup>1)</sup>	mm
Rohranschluss(*)	G1 1/4B	G1 1/4B oder G1 1/2B	G2B	
Anschlussflansch(*)	DN 25	DN 25 Oder DN 32	DN 40	
Druckklasse(*)	PN/PS 16, PN/PS 25			
Umgebungsbedingungen / Einflussgrößen	- klimatisch	Höchste Umgebungstemperatur 55°C Niedrigste Umgebungstemperatur 5°C Feuchtigkeitsklasse IP65		
	- mech. Kl.	M2		
	- elektromag. Kl.	E2		
Impulswertigkeit	10			I/i

(\*) wahlweise

1) Steig- Fallrohrausführung = 135mm, 150mm und 200mm