

Nº. 22-4149-02

Hersteller:
Manufacturer: Heinrichs Messtechnik GmbH
Robert-Perthel-Strasse 9
50739 Cologne
Germany

Produktbeschreibung:
Product description: **Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF2 (b) für Verwendung mit der Sensorreihe EP, EPS, PIT* and PITe**
Magnetic inductive flowmeter UMF2 (b) for use with the sensor series EP, EPS, PIT* and PITe

Hiermit erklären wir, in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Messsystem den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien, einschließlich allen bis heute veröffentlichten Änderungen bzw. Nachträgen entspricht:

We declare herewith, in sole responsibility, that the product described above is conform with the provisions of the following EU-directives, including all published changes and amendments as of today:

- | | |
|---|---|
| 2014/30/EU (EMC) | EU-Richtlinie über die Elektromagnetische Verträglichkeit
<i>EU-Directive relating to electromagnetic compatibility</i> |
| 2014/35/EU (LVD) | EU-Richtlinie zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.
<i>EU-Directive for use in potentially explosive atmospheres</i> |
| 2011/65/EU (RoHS 2)
2015/863/EU (RoHS 3) | EU-Richtlinie über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt
<i>EU-Directive on the making available on the market of pressure equipment</i> |

Zusätzlich für Druckgeräte \geq Kategorie 1 / additional for PED equipment \geq Category 1:

- | | |
|-------------------------|---|
| 2014/68/EU (PED) | EU-Richtlinie zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
<i>EU-Directive for electrical equipment designed for use within certain voltage limits</i> |
|-------------------------|---|

Anhang N ist ein integraler Bestandteil dieser Erklärung
Annex N is an integral part of this declaration

Köln, den 11.12.2023


Dr. Sebastian Wenzel
(Geschäftsführung / Managing Director)


Michael Manderfeld
(Druckgerätebeauftragter / PED Representative)

Kontakt: Tel: +49 (221) 49708-0
Contact: Email: info@heinrichs.eu
Web: www.heinrichs.eu



Anhang N zur Konformitätserklärung
Annex N of the Declaration of Conformity



Nº. 22-4149-02

Produktbeschreibung: **Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF2 (b) für Verwendung mit der Sensorreihe EP, EPS, PIT* and PITE**
Product description: **Magnetic inductive flowmeter UMF2 (b) for use with the sensor series EP, EPS, PIT* and PITE**

Die Konformität mit den auf Seite 1 genannten Richtlinien diese Erklärung wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgenden Normen (abhängig von Gerätvariant):
Conformity to the Directives referred to on Page 1 of this Declaration is assured through the application of the following standards (depending on version of device):

Richtlinie Directive	Norm – Ref. Nr. Standard / Ref. Nº. DIN EN -	Ausgabe Edition	Norm Beschreibung Standard Description	UMF2 (b)	EP	EPS	PIT*	PITe*
2014/30/EU	61000-6-2	2011-06	Immunity Industry	X	X	X	X	X
	61000-6-3	2012-11	Emission residential	X	X	X	X	X
	61000-4-2	2009-12	Immunity ESD	X				
	61000-4-4	2013-04	Immunity fast transients / Burst	X				
	61000-4-5	2015-03	Surge voltage immunity	X				
	61000-4-6	2014-08	Immunity conducted disturbances	X				
	61000-4-8	2011-07	Immunity to magnetic fields	X				
	61000-4-11	2005-02	Voltage variations	X				
	61000-4-29	2001-04	DC Voltage variations	X				
	55011	2011-04	Radio frequency disturbance	X	X	X	X	X
61326-1	2011-07	EMC requirements	X	X	X	X	X	
2014/35/EU	61010	2011-07	Safety requirements	X				
2011/65/EU	63000	2018	Technical Documentation	X	X	X	X	X

Sowie für Drückgeräte ≥ Kategorie 1 / as well as for PED Equipment ≥ Category 1:

2014/68/EU	EN 13480, ASME B31.3 AD 2000-Merkblätter	Module H		X			
		Module B (E) + D			X		

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

Name und Anschrift der Notifizierte Stelle / Name and Address of the Notified Body

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199
D-80686 München
Germany
ID-Nr. / ID-Nº.: RL 2014/68/EU: 0036



Heinrichs Messtechnik GmbH

Robert-Perthel-Straße 9
50739 Köln
Telefon 0221/49708-0
Telefax 0221/49708-178
http://www.heinrichs.eu
info@heinrichs.eu

Bankverbindung:

Dresdner Bank Köln
BLZ 370 800 40
Konto-Nr. 0955 051300
IBAN : DE58 3708 0040 0955 0513 00
SWIFT-BIC: DRES DE FF 370

Erfüllungsort und Gerichtsstand:

Köln
Amtsgericht Köln HRA 37040
Ust. IDNr.: DE813416533
Steuer-Nr.: 217/5743/0386

Geschäftsführer

Dr. Sebastian Wenzel