



EC-Declaration of Conformity EG-Konformitätserklärung

ABB Automation Products GmbH
Dransfelder Straße 2
D-37079 Göttingen
Germany / Deutschland

herewith confirm in sole responsibility that the products
bestätigt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

Device type: Thermal Mass Flowmeter
Geräteart: Thermischer Massen-Durchflussmesser

Type name: Sensyflow FMT500-iG
Typbezeichnung: Series V14224 / Serie V14224

are in compliance with the following European Directives and Regulations:
mit den folgenden Europäischen Richtlinien und Verordnungen übereinstimmt:

Directive 2004/108/EC <i>Richtlinie 2004/108/EG</i>	Electromagnetic Compatibility EMC <i>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV</i>	see annex <i>siehe Anhang</i>
Directive 2006/95/EC <i>Richtlinie 2006/95/EG</i>	Low Voltage Directive <i>Niederspannungsrichtlinie</i>	see annex <i>siehe Anhang</i>
Directive 94/9/EC <i>Richtlinie 94/9/EG</i>	ATEX-Directive <i>ATEX-Richtlinie</i>	see annex <i>siehe Anhang</i>

All annexes are part of this declaration. The x in series label represent a random letter or figure of the complete marking.
The respective safety and installation requirements of the product must be considered in detail.
Alle Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung. Das x in der Modellnummer symbolisiert einen beliebigen Buchstaben oder eine beliebige Nummer der vollständigen Bezeichnung. Die Sicherheits- und Installationshinweise der jeweiligen Produktdokumentation sind zu beachten.

Göttingen, 4th of August 2015
Göttingen, 04.08.2015

i.V. Klaus Schäfer
IMS & OPEX Manager
IMS & OPEX Manager

i.V. Dr. Philipp Nenninger
Head of R&D
Leiter Entwicklung

ABB Automation Products GmbH



Annex 2004/108/EC / Anlage 2004/108/EG

Series Label: **V14224**

Modellnummer:

Applied Standards: EN61326-1: 2013 EN61326-2-3:2013

Angewandte Normen

Annex 2006/95/EC / Anlage 2006/95/EG

Series Label: **V14224**

Modellnummer:

Applied Standards: EN61010-1: 2010

Angewandte Normen

Annex 94/9/EC / Anlage 94/9/EG

Series Label: **V14224-3, V14224-4 and / und V14224-5**

Modellnummer:

Applied Standards: EN60079-0:2012 EN60079-1:2014
Angewandte Normen EN60079-7:2007 EN60079-11:2012
EN60079-15:2010 EN60079-26:2015
EN60529:1991 + A1:2000

EC-Type Examination Certificate: KEMA03ATEX2100 (not for equipment group II 3)
EG-Baumusterprüfbescheinigung: (nicht für Gerätegruppe II 3)

Note: The EC-Type Examination Certificate shows the standards valid at the time of application.
Hinweis: Die EG-Baumusterprüfbescheinigung zeigt den zum Zeitpunkt der Einreichung
gültigen Normenstand.

Marking / Kennzeichnung

V14224-3	II 3 G or II 3 (1) G	II 3 D
V14224-4	II 2 G	II 2 D
V14224-5	II 1/2 G	II 2 D

Notified Body with Identification Number / Benannte Stelle mit Kennnummer

Certificate: DEKRA Certifications B.V. (0344)
Bescheinigung

Quality Assurance: TÜV Nord CERT GmbH (0044)
Qualitätssicherung Produktion

ABB Automation Products GmbH