



EU-Declaration of Conformity EU-Konformitätserklärung

ABB Automation Products GmbH
Dransfelder Str. 2
37079 Göttingen
Germany

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

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

Type name: SensyMaster FMT
Typbezeichnung: Series 200 / Serie 200

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

Directive / Richtlinie	Official Journal / Amtsblatt	
2014/30/EU	L 96/79-106 / 29.03.2014	Electromagnetic Compatibility Directive / Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit
2014/68/EU	L189/164-259 / 27.06.2014	Pressure Equipment Directive / Druckgeräterichtlinie
2014/34/EU	L96/309-356 / 29.03.2014	ATEX-Directive / ATEX-Richtlinie
2015/863/EU	L137/10 / 04.06.2015	RoHS-Directive / RoHS-Richtlinie

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 für das jeweilige Produkt sind zu beachten.

Minden, 15th of March 2021
Minden, 15.03.2021

ppa. Roland Müller
Head of PMU Minden
ABB Automation Products GmbH,
Minden/Göttingen, Germany

i.A. Tomasz Pilch
Quality Manager
ABB Automation Products GmbH,
Minden/Göttingen, Germany

ABB Automation Products GmbH



Annex / Anhang

EMC Directive
EMV-Richtlinie

2014/30/EU
2014/30/EU

Series Label:
Modellnummer:

FMT2x0

Applied Standards:
Angewandte Normen

EN61326-1: 2013 EN61326-2-3: 2013

RoHS Directive
RoHS-Richtlinie

2015/863/EU
2015/863/EU

Series Label:
Modellnummer:

FMT2x0
FMT091Sxxx, FMT092Sxxx, and / und FMT092Fxxx

Applied Standards:
Angewandte Normen

Category: 9
Kategorie: 9



ATEX Directive
ATEX-Richtlinie

2014/34/EU
2014/34/EU

Series Label:
Modellnummer:

FMT2x0A1 FMT2x0A2 and / und FMT2x0A3

Applied Standards:
Angewandte Normen

EN IEC 60079-0: 2018
EN60079-1: 2014
EN60079-7: 2015+A1: 2018
EN60079-11: 2012
EN60079-18: 2015+A1: 2017
EN60079-31: 2014
EN60529: 1991 A1: 2000 + A2: 2013

EC-Type Examination Certificate:
EG-Baumusterprüfbescheinigung:

FM19ATEX0177X and / und FM19ATEX0178X

Marking / Kennzeichnung

FMT2x0A1	II 2 G	II 2 D
FMT2x0A2	II 3 G	II 3 D
FMT2x0A3	II 1/2 G	II 2 D

Notified Body with Identification Number / Benannte Stelle mit Kennnummer

Certificate:
Bescheinigung

FM approvals Ltd. (2809)

Quality Assurance:
Qualitätssicherung Produktion

TÜV Nord CERT GmbH (0044)



Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Series Label (see name plate): **FMT091Sxxx, FMT092Sxxx, and / und FMT092Fxxx**
Modellnummer (siehe Typenschild):

Serial Number: see name plate
Seriennummer: siehe Typenschild

Applied standards: EN12516-2:2014 AD 2000 Merkblätter (2017)
Angewandte Normen

Conformity Assessment procedure: **B (Entwurfsmuster) + D**
Konformitätsbewertungsverfahren

Marking / Kennzeichnung		EC-Type Examination Certificate / EG-Baumusterprüfbescheinigung	
FMT091Sy ¹ z ¹ D3xxS2xx	y ¹ = 040,050,065, 080, 100, 125, 150, 200	z ¹ = D4, A1, A3	ISD-22-19-0207
FMT091Sy ¹ z ¹ D3xxS2xx-SCA	y ¹ = 040,050,065, 080, 100, 125, 150, 200	z ¹ = D4, A1, A3	ISD-22-19-0207
FMT091Sy ¹ z ¹ D3xxS2xx-SCB	y ¹ = 050,065, 080	z ¹ = D4, A1	ISD-22-19-0286
FMT091Sy ¹ z ¹ D3xxS2xx-SCC	y ¹ = 100, 125, 150, 200	z ¹ = D4, A1	ISD-22-19-0286
FMT092v ¹ y ¹ z ¹ D3xxS2xx	y ¹ = 040,050,065, 080, 100, 125, 150, 200	z ¹ = D4 v ¹ = S, F	ISD-22-19-0208
FMT092v ¹ y ¹ z ¹ D3xxS2xx	y ¹ = 040,050,065, 080, 100	z ¹ = A1, A3 v ¹ = S, F	ISD-22-19-0208
FMT092v ¹ y ¹ z ¹ D3xxS2xx-SCA	y ¹ = 040,050,065, 080, 100	z ¹ = D4, A1, A3 v ¹ = S, F	ISD-22-19-0208
FMT092v ¹ y ¹ z ¹ D3xxS2xx-SCB	y ¹ = 050,065, 080	z ¹ = D4, v ¹ = S, F	ISD-22-19-0286
FMT092Sy ¹ D4F1xxS2xx	y ¹ = 040,050, 080		ISD-22-19-0208
FMT092Sy ¹ N6F1xxS2xx	y ¹ = 040,050, 080		ISD-22-19-0208

Notified Body with Identification Number / *Benannte Stelle mit Kennnummer*

Design review / type examination certificate: TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH (0091)
Entwurfsprüfung / Baumusterprüfbescheinigung:

Quality Assurance (Module D): TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG (0045)
Qualitätssicherung Produktion (Modul D) (0045/202/1403/Z/00553/20/D/001(00))

ABB Automation Products GmbH