



EU-Declaration of Conformity *EU-Konformitätserklärung*

ABB Automation Products GmbH
Dransfelder Straße 2
37079 Göttingen
Germany

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

Device type: Coriolis Mass Flowmeter
Geräteart: Coriolis Masse-Durchflussmesser

Type name: **CoriolisMaster (FCB), CoriolisMaster Hygienic (FCH)**
Typbezeichnung: and Transmitter (FCT) / und Messumformer (FCT)
Series 400 / Serie 400

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

<i>Directive / Richtlinie</i>	<i>Official Journal / Amtsblatt</i>		<i>valid / gültig</i>
2014/30/EU	L 96/79-106 / 29.03.2014	Electromagnetic Compatibility Directive / <i>Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit</i>	
2014/35/EU	L 96/357-374 / 29.03.2014	Low Voltage Directive / <i>Niederspannungsrichtlinie</i>	
97/23/EC 2014/68/EU	L189/164-259 / 27.06.2014	Pressure Equipment Directive / <i>Druckgeräterichtlinie</i>	until / <i>bis</i> 19.07.2016 from / <i>ab</i> 20.07.2016
2014/34/EU	L96/309-356 / 29.03.2014	ATEX-Directive / <i>ATEX-Richtlinie</i>	
2015/863/EU	L137/10 / 04.06.2015	RoHS-Directive / <i>RoHS-Richtlinie</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 für das jeweilige
Produkt sind zu beachten.*

Minden, 01th of December 2020
Minden, 01.12.2020

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

i.V. Dr. Wolfgang Scholz
Head of Quality
Management/Assurance
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:

FCx4x0

Applied Standards:
Angewandte Normen

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

Low Voltage Directive
Niederspannungsrichtlinie

2014/35/EU
2014/35/EU

Series Label:
Modellnummer:

FCx4x0 Y0 xx xxxxx xx xx x x xx xx A and / und
FCT4x0 Y0 xx xx A

Applied Standards:
Angewandte Normen

EN61010-1: 2011



Pressure Equipment
Druckgeräterichtlinie

97/23/EC 2014/68/EU
97/23/EG 2014/68/EU

Series Label:
Modellnummer:

FCx4xx xx xx 025R2 till / bis **FCx4xx xx xx 150R3**

Serial Number:
Seriennummer:

see name plate
siehe Typenschild

Applied standards:
Angewandte Normen

EN12516-2:2015 AD 2000 Merkblätter (2017)

Conformity Assessment procedure:
Konformitätsbewertungsverfahren

B (Baumuster/Production Type) + D

CoriolisMaster:	EC-Type Examination Certificate: <i>EG-Baumusterprüfbescheinigung</i>	Directives
FCx4xx xx xx 025R2 till / bis FCx4xx xx xx 050R1	07 202 1045 Z 0034/2/D/0004	97/23/EC
FCx4xx xx xx 080E1 till / bis FCx4xx xx xx 150R3	07 202 1045 Z 0014/13/D/0004	97/23/EC
FCx4xx xx xx xxxxx xx C1	07 202 1045 Z 0079/13/D/0004	97/23/EC
FCx4xx xx xx xxxxx J1 and/und FCx4xx xx xx xxxxx J2 and/und FCx4xx xx xx xxxxx J5	07 202 1045 Z 147/14/D/0004	97/23/EC
FCx4xx xx xx xxxxx J3	07 202 1045 Z 103/18/D/0004	2014/68/EU

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

Design review / type examination certificate:
Entwurfsprüfung / Baumusterprüfbescheinigung:

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH (0091)

Quality Assurance (Module D):
Qualitätssicherung Produktion (Modul D)

TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG (0045)



ATEX Directive
ATEX-Richtlinie

2014/34/EU
2014/34/EU

Series Label:
Modellnummer:

FCx4x0A1 and / und **FCx4x0A2**

Applied Standards:
Angewandte Normen

EN60079-0: 2012 + A11: 2013
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:

FM15ATEX0014X, FM15ATEX0015X and / und
FM15ATEX0016X

Marking / Kennzeichnung

FCx4xxA2	II 3 G	II 2 D
FCx4xxA1xxxxxxxxxxxxxD	II 1/2 (1) G	II 2 (1) D
FCx4xxA1xxxxxxxxxxxxxY0	II 1/2 G	II 2 D
FCT4xxA1xxxxxxxxxxxxxR	II 2 (1) G	II 2 (1) 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)

RoHS Directive
RoHS-Richtlinie

2015/863/EU
2015/863/EU

Series Label:
Modellnummer:

FCx4x0

Applied Standards:
Angewandte Normen

Category: 9
Kategorie: 9