

Conformiteitsverklaring

Wij,

Emerson – Rosemount, Micro Motion Inc.**12001 Technology Drive****Eden Prairie, MN 55344****Verenigde Staten**

verklaren onder onze volledige verantwoordelijkheid dat het product:

Rosemount™ 8700M-platform voor magnetische flowmeters**Transmitters: 8732EM en 8712EM****Sensoren (flowleidingen): 8705M, 8711M/L en 8721**

Geautoriseerde vertegenwoordiger in Europa:

Emerson S.R.L., bedrijfsnr. J12/88/2006,

Emerson 4 street, Parcul Industrial

Tetarom II, Cluj-Napoca 400638, Roemenië

Regulatory Compliance Shared Services Department

E-mailadres: europaeproductcompliance@emerson.com

Telefoon: +40 374 132 035

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepalingen in de richtlijnen van de Europese Unie, met inbegrip van de meest recente wijzigingen.

[signature]

15 september 2023

Mark Fleigle

Vice President, Engineering

Eden Prairie, MN VS

(handtekening en datum van uitgifte)

(naam)

(functie)

(plaats van uitgifte)

Aangemelde instantie PED**DNV Business Assurance Italia S.r.l.**

[nummer aangemelde instantie: 0496]

Via Energy Park, 14, N-20871

Vimercate (MB), Italië

Aangemelde instantie volgens ATEX voor onderzoekscertificaat type EU

DEKRA Certification B.V. [nummer aangemelde instantie: 0344]

Meander 1051, 6825 MJ Arnhem

P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem

Land: Nederland

Aangemelde instantie voor DNV-kwaliteitsborging volgens ATEX

Nemko Presafe AS [nummer aangemelde instantie: 2460]

P.O. Box 73, Blindern

Land: Noorwegen

Conformiteitsverklaring

EMC-richtlijn 2014/30/EU

Alle modellen: Geharmoniseerde normen: EN 51326-1: 2013

Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU

Alle modellen: Geharmoniseerde normen: EN 61010-1: 2010

RoHS-richtlijn 2011/65/EU: Gewijzigd 2015/863

Alle modellen: Geharmoniseerde normen: EN IEC 63000: 2018

PED-richtlijn 2014/68/EU

Apparatuur zonder de optie 'PD' is NIET PED-conform en mag niet zonder nadere beoordeling in de EU worden gebruikt, tenzij de installatie is vrijgesteld op grond van artikel 1, lid 2, van de PED-richtlijn 2014/68/EU.

Magnetische-flowmetersensor model 8705M met optie 'PD' en een leidingdiameter van 1,5 inch (DN40) tot 36 inch (DN900).

Beoordelingscertificaat kwaliteitssysteem DNV

Nummer certificaat: 10000497900-PA-ACCREDIA-VS

Overeenstemmingsbeoordeling module H - ASME B31.3: 2020

Magnetische-flowmetersensor model 8705M met optie 'PD' en een leidingdiameter van 0,5 inch (DN15) tot 1,0 inch (DN25).

Goed vakmanschap – ASME B31.3: 2020

Magnetische-flowmetersensor model 8711M/L met optie 'PD' en een leidingdiameter van 1,5 inch (DN40) tot 8 inch (DN200).

Beoordelingscertificaat kwaliteitssysteem DNV

Nummer certificaat: 10000497900-PA-ACCREDIA-VS

Overeenstemmingsbeoordeling module H - ASME B31.3: 2020

Magnetische-flowmetersensor model 8721, alle maten:

Goed vakmanschap - ASME B31.3: 2020

ATEX-richtlijn (2014/34/EU)**Magnetische flowtransmitters 8732EM, 8712EM en sensoren 8705M, 8711M/L****DEKRA 14ATEX0071 X – CERTIFICAAT****Overzicht apparatuurmarkering:**

II 2 (1) G Ex db eb [ia Ga] IIC T6... T3 Gb
II 2 (1) G Ex db [ia Ga] IIC T6... T3 Gb
II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4... T3 Gc
II 3 (1) G Ex ec [ia Ga] IIC T4... T3 Gc
II 3 G Ex nA ic IIC T5... T3 Gc
II 3 G Ex ec ic IIC T5... T3 Gc
II 3 (1) G Ex nA ic [ia Ga] IIC T4 Gc
II 3 (1) G Ex ec ic [ia Ga] IIC T4 Gc
II 1/2 G Ex eb ia IIC T5... T3 Ga/Gb
II 2 G Ex eb ib IIC T5... T3 Gb
II 1/3 G Ex nA ia IIC T5... T3 Ga/Gc
II 1/3 G Ex ec ia IIC T5... T3 Ga/Gc
II 2 D Ex tb IIC T 80 °C... T 200 °C Db
II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIC T 80 °C... T 200 °C Db
II 2 D Ex tb IIC T 80 °C Db
II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIC T 80 °C Db

Geharmoniseerde normen:

EN IEC 60079-0: 2018	EN 60079-1: 2014	EN 60079-7: 2015 + A1: 2018	EN 60079-11: 2012
EN 60079-15: 2010	EN 60079-26: 2015	EN 60079-31: 2014	