



EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie)

Wir erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen in der gelieferten Version die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU erfüllen:

MNF...-IA...	NAMUR Magnetventil, Monostabil
MNI...-IA...	NAMUR Magnetventil, Bistabil
MF...-IA...	IN-LINE Magnetventil, Monostabil
MI...-IA...	IN-LINE Magnetventil, Bistabil
MD...-IA...	IN-LINE Magnetventil, Monostabil, direkt gesteuert

Die Geräte wurden unter Anwendung der nachfolgend genannten harmonisierten Normen entwickelt und konstruiert:

DIN EN ISO 80079-36:2016	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen
DIN EN ISO 80079-37:2016	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“

Kennzeichnung Ventil:

II 2G Ex h IIC T6 Gb
 II 2D Ex h IIIC T80°C Db

Kennzeichnung Spule:

II 2 G Ex ia IIC T6 Ga
 II 2 G Ex ia IIB T6 Ga
 II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP65
PTB 09 ATEX 2001 / IECEx PTB 13.0009

Die Dokumente sind hinterlegt bei:

Ref.-Nr.: 15TH0271
Bureau Veritas Consumer Prod. Serv. Germany GmbH
Businesspark A96, DE-86842 Türkheim
Kennnummer: 2004

Qualitätssicherung:

Das Modul Interne Fertigungskontrolle gemäß Anhang VIII der Richtlinie 2014/34/EU wird angewendet.

01.11.2019

Datum


Geschäftsführer: Melissa Berge



EU-Declaration of Conformity

according to the Directive 2014/34/EU (ATEX-Directive)

We herewith confirm that the following named equipment for the use in hazardous areas does fulfill the requirements of the Directive 2014/34/EU in the delivered execution:

MNF...-IA...	NAMUR solenoid valve, monostable
MNI...-IA...	NAMUR solenoid valve, bistable
MF...-IA...	IN-LINE solenoid valve, monostable
MI...-IA...	IN-LINE solenoid valve, bistable
MD...-IA...	IN-LINE solenoid valve, monostable, directly controlled

The equipment has been developed and designed in consideration of the following harmonised standards:

DIN EN ISO 80079-36:2016	Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements
DIN EN ISO 80079-37:2016	Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection Protection constructional safety "c"

Marking solenoid valve:

II 2G Ex h IIC T6 Gb
 II 2D Ex h IIIC T80°C Db

Marking solenoid coil:

II 2 G Ex ia IIC T6 Ga
 II 2 G Ex ia IIb T6 Ga
 II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP65
PTB 09 ATEX 2001 / IECEx PTB 13.0009

Documentation deposited at:

Ref.-No: 15TH0271
Bureau Veritas Consumer Prod. Serv. Germany GmbH
Businesspark A96, DE-86842 Türkheim
Kennnummer: 2004

Quality Assurance:

Procedure of internal control of production acc. to Annex VIII of the Directive 2014/34/EU.

2020-01-31

Date


General Manager: Melissa Berge