

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / in accordance with ATEX Directive 2014/34/EU

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1) Gerätetyp/Produkt:
Magnetspule mit Kabel, Serie CO1, Typ 30mm-ATEX</p> <p>2) Name und Anschrift des Herstellers:</p> | <p>1) Apparatus model/Product:
Solenoid with cable, Series CO1, Type 30mm-ATEX</p> <p>2) Name and address of the manufacturer:

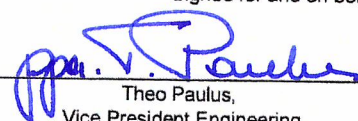
AVENTICS GmbH
Ulmer Str. 4
30880 Laatzen,
GERMANY</p> |
| <p>3) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p> <p>4) Gegenstand der Erklärung
Magnetspule obigen Typs, Materialnummern:
1827414297, 1827414298, 1827414299, 1827414300, 1827414301,
1827414302, 1827414303, 1827414304, R412000006
Kennzeichnung der Magnetspulen aus dem elektrischen Explosionsschutz:
⊕ II 2G Ex mb IIG T4 Gb und/oder / and/or</p> <p>5) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: gemäß Kopfzeilen dieses Dokuments</p> <p>6) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden:

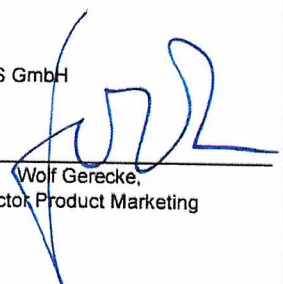
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-18:2015+A1:2017, EN 60079-31:2014</p> <p>7) Die notifizierte Stelle „Physikalisch-Technische Bundesanstalt“ (PTB), Kennnummer: 0102, hat eine EG-Baumusterprüfung durchgeführt und folgende Bescheinigung ausgestellt: PTB 09 ATEX 2041 X</p> <p>8) Zusatzangaben:
Die oben genannten harmonisierten Normen sind jüngeren Datums als die in der Baumusterprüfbescheinigung genannten Normen. Der Hersteller bestätigt, dass die zwischenzeitlichen Normänderungen entweder nicht anzuwenden sind oder von den obigen Produkten erfüllt werden.
Die Hinweise aus der Betriebsanleitung sind unbedingt zu beachten.</p> | <p>3) This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.</p> <p>4) Object of the declaration
Solenoid coils of the above type, material numbers:
1827414302, 1827414303, 1827414304, R412000006
Marking of the solenoid coils in accordance with electrical explosion protection:
⊕ II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db IP65</p> <p>5) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: as referred to in the headlines of this document</p> <p>6) References to the relevant harmonised standards used:</p> <p>7) The notified body „Physikalisch-Technische Bundesanstalt“ (PTB), number: 0102, performed an EC-type examination and issued the certificate: PTB 09 ATEX 2041 X</p> <p>8) Additional information:
The referenced harmonized standards are more recent than the standards mentioned in the EC-type examination certificate. The manufacturer confirms that the interim amendments to the standards are either not applicable or are fulfilled by the above products.
The instructions in the Operation Manual are to be kept strictly.</p> |

Unterschiedet für und im Namen von: AVENTICS GmbH

Signed for and on behalf of: AVENTICS GmbH

Laatzen, 30.09 Sept. 2021
Ort/Place Datum/Date


Theo Paulus,
Vice President Engineering
Machine Automation

i.v. 
Wolf Gerecke,
Director Product Marketing

Änderungen im Inhalt der Konformitätserklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.
We reserve the right to make changes in the declaration. Presently applicable edition can be obtained upon request.