

EC Declaration of Conformity (No. HEX5938C)

For: **HOERBIGER**

Product Name: **Microsystem with Piezo Valves**

Type: **P8, P20, S9, S29**

Marking electrical
equipment (pilot
valves):

P8-381 RF-N* SP***



**II 2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Gb
II 2D Ex ia IIIB T125°C Db**

P8-385 RF-N* SP***



II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga

P20-381 RF-N* CP***



**II 2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Gb
II 2D Ex ia IIIB T125°C Db**

Marking mechanical
equipment:

S9-G1/4, -G1/8 und S29



**II 2G c IIC T6/T5
-10°C ≤ T_a ≤ +40°C/+60°C**

Manufacturer: **HOERBIGER Automatisierungstechnik GmbH**
Südliche Römerstr. 15
86972 Altenstadt, Germany

Authorized person for documentation: Dr. Andreas Stückle, Meitnerstr. 8, 70563 Stuttgart, Germany

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The above specified products are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation (1, 2):

(1) EMC-Directive 2014/30/EU
EN 61326-1: 2013

(2) ATEX-Directive 2014/34/EU

EN 60079-0: 2012 + A11: 2013
EN 1127-1: 2011

EN 60079-26: 2015
EN 80079-36: 2016

EN 60079-11: 2012
EN 80079-37: 2016

The electrical equipment complies with the types which obtained the EC type certificate numbers DMT 01 ATEX E 026 X for the types P8 und S9 and DMT 01 ATEX E 025 X for the types P20 und S29. Both were issued by the notified body:

DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Germany.

Stuttgart, 2017-06-12



i.V. Dr. Andreas Stückle
Functional Safety and Product Approval Manager
Authorized from the General Manager

Altenstadt, 2017-06-12



i.V. Max Schrobrenhauser
Head of Serial Development Flow Control

EU Konformitätserklärung (Nr. HEX5938C)

Für: **HOERBIGER**

Name des Produkts: **Mikroanlage mit Piezoventil**

Typ: **P8, P20, S9, S29**

Kennzeichnung der elektrischen Ausrüstung (Pilotventile): **P8-381 RF-N* SP*****



**II 2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Gb
II 2D Ex ia IIIB T125°C Db**

P8-385 RF-N* SP***



II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga

P20-381 RF-N* CP***



**II 2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Gb
II 2D Ex ia IIIB T125°C Db**

Kennzeichnung der mechanischen Ausrüstung: **S9-G1/4, -G1/8 und S29**



**II 2G c IIC T6/T5
-10°C ≤ T_a ≤ +40°C/+60°C**

Hersteller: **HOERBIGER Automatisierungstechnik GmbH
Südliche Römerstr. 15
86972 Altenstadt, Deutschland**

Dokumentationsbevollmächtigter: Dr. Andreas Stückle, Meitnerstr. 8, 70563 Stuttgart, Deutschland

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Die oben genannten Produkte stimmen mit den im Folgenden genannten Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union überein (1, 2):

(1) EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EN 61326-1: 2013

(2) ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

EN 60079-0: 2012 + A11: 2013

EN 60079-26: 2015

EN 60079-11: 2012

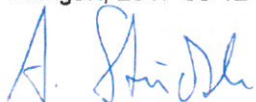
EN 1127-1: 2011

EN 80079-36: 2016

EN 80079-37: 2016

Die elektrische Ausrüstung stimmt mit der des Baumusters überein, für das die EG-Baumusterprüfbescheinigungen DMT 01 ATEX E 026 X für die Typen P8 und S9 und DMT 01 ATEX E 025 X für die Typen P20 und S29 ausgestellt wurde. Die ausstellende Stelle ist: DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Deutschland.

Stuttgart, 2017-06-12



i.V. Dr. Andreas Stückle
Manager Funktionale Sicherheit und Produktzulassungen
Bevollmächtigter des Geschäftsführers

Altenstadt, 2017-06-12



i.V. Max Schrobenhauser
Leiter Serienentwicklung Flow Control