

EU - Declaration of conformity in accordance with directive 2014/34/EU

Equipment: Pneumatic cylinder

Model Series: RT/57200/M/EX

Type code:

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|----|---|----|---|----|---|-----|
| R | * | / | 572 | ** | / | ** | / | EX | / | *** |
| | 1 | | | 2 | | 3 | | | | 4 |

| Pos. | Substitute in type | Description |
|------|--|--|
| 1 | C, M, T | Port, thread |
| 2 | 08, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 | Cylinder diameter |
| 3 | M, MC, MF, JM | Cylinder variants with magnetic piston |
| 4 | Stroke in mm (without leading zeros) | Strokes |

Note: This options selector explains only the cylinder variants. Additional variants/options are not possible. If option is not required, disregard option position within part number eg. RT/57232/M/EX/100

Norgren GmbH
Postfach 1120
D-46515 Alpen

Bruckstraße 93
D-46519 Alpen

Tel: +49 (0) 2802 49-0
Fax: +49 (0) 2802 49-494

norgren.com


Herewith the manufacturer declares that named products complies with all relevant provisions referred to the above mentioned directive and to other mentioned standards.

Breakthrough
Engineering

Referenced normative documents in accordance with the ATEX directive:

EN ISO 80079-36:2016 Non-electrical equipment, Part 36: Basic method and requirements

EN ISO 80079-37:2016 Non-electrical equipment, Part 37: Protection by constructional safety "c"

| |
|---|
| Equipment group, Category and Protection Level (EPL) for the cylinder |
|  II 2G Ex h IIC T4 Gb II 2D Ex h IIIC T120°C Db |

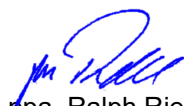
Notified Body for the Deposit of the Technical Documentation:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
D-38116 Braunschweig (Notified Body No. 0102)

Registration number: 05 ATEX D021

Alpen, November 2022

Norgren GmbH


ppa. Ralph Riedel
Head of Engineering


i.V. Klaus Barmscheidt
Quality Manager Alpen

Incorporating

 **BIMBA**

 **BUSCHJOST**

 **FAS**

 **HERION**

 **KLOEHN**

 **MAXSEAL**



EU - Konformitätserklärung gemäß ATEX Richtlinie 2014/34/EU

Produkt: Pneumatikzylinder

Artikel: RT/57200/M/EX

Typenschlüssel:

Table with 10 columns: R, *, /, 572, **, /, **, /, EX, /, ***. Row 1: 1, 2, 3, 4

Norgren GmbH Postfach 1120 D-46515 Alpen

Bruckstraße 93 D-46519 Alpen

Tel: +49 (0) 2802 49-0 Fax: +49 (0) 2802 49-494

norgren.com

Table with 3 columns: Pos., Kennung im Typenschlüssel, Beschreibung. Rows 1-4 detailing cylinder specifications.

Bemerkung: Dieser Typenschlüssel dient lediglich zur Erklärung der Zylinderausführungen. Zusätzliche Varianten/Ausführungen können nicht abgeleitet werden. Nicht benutzte Stellen bitte aufrücken, z. B. RT/57232/M/EX/100

Hiermit erklärt der Hersteller, dass die genannten Produkte allen einschlägigen Bestimmungen der oben genannten Richtlinien sowie den weiteren genannten Normen entspricht.



Verwendete harmonisierte Normen gemäß der ATEX-Richtlinie:

EN ISO 80079-36:2016 Nicht-elektrische Geräte, Teil 36: Grundlagen und Anforderungen EN ISO 80079-37:2016 Nicht-elektrische Geräte, Teil 37: Schutz durch konstruktive Sicherheit "c"

Table with 2 rows: Gerätegruppe, Kategorie und Schutzniveau (EPL) für die Zylinder; Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb II 2D Ex h IIIC T120°C Db

Benannte Stelle für die Hinterlegung der technischen Dokumentation:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt D-38116 Braunschweig (Benannte Stelle Nr. 0102)

Registriernummer: 05 ATEX D021

Alpen, im November 2022

Norgren GmbH

Signature of Ralph Riedel, Head of Engineering

Signature of Klaus Barmscheidt, Quality Manager Alpen

Incorporating



Geschäftsführer: Andrew Bruce, Dr. Klaus Heldmann, Christian Keil

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Thomas Hey

Sitz der Gesellschaft: Alpen Handelsregister: Amtsgericht Kleve, HR B 7257 USt.-IdNr.: DE191308280

Bankverbindung: Bank of America N.A. IBAN DE90 5001 0900 0020 6340 18 SWIFT Code BOFADEFX