

Bescheinigung des Herstellers zur ATEX 2014/34/EU Declaration of Manufacturer regarding ATEX 2014/34/EU

Hersteller/ Manufacturer: ARCA Regler GmbH
Kempener Strasse 18
47918 Tönisvorst

Produkt/ Product: pneum. Stellantriebe Baureihe 812, 813
Grösse MF0-mini, MF0, MFI und MFIII
pneum. actuators series 812, 813
size MF0-mini, MF0, MFI und MFIII

Die Stellantriebe wurden einer Zündgefahrbewertung nach DIN EN 80079-36 unterzogen.
The actuators have passed an inspection concerning ignition hazard acc. to DIN EN 80079-36.

- Die Stellantriebe besitzen eine potenzielle Zündquelle.
Die Stellantriebe fallen somit in den Anwendungsbereich der ATEX 2014/34/EU.
*The actuators have a potential ignition source.
So the rule ATEX 2014/34/EU becomes applicable.*
- Die Stellantriebe dürfen in folgenden Ex-Bereichen eingesetzt werden:
The actuators are allowed to be used in the following Ex-ranges:
 - Zone 1 und 2 für Gase / zone 1 and 2 for gases
 - Zone 21 und 22 für Staub / zone 21 and 22 for dust.

Kennzeichnung/ Marking:   II 2G Ex h II C 85°C Gb X für Gas/ for gas

  II 2D Ex h III C T85°C Dc X für Staub/ for dust

Ergänzender Hinweis / Supplementary note:

- Elektrische/ mechanische Stellungsregler und Zubehörgeräte müssen einer eigenen Konformitätsbewertung nach ATEX unterzogen werden.

Electrical/mechanical positioners and accessories have to be inspected separately with regard to ATEX conformity.

Mitgeltende Dokumentel/ Relevant documents:

Betriebs- und Wartungsanleitung Baureihe 812/813, Punkt 2.6
Operating and Maintenance Manual 812/813, Item 2.6

Tönisvorst, 15.11.2017


L. Grutesen
Product Manager


J. Buchholz
Quality Assurance Manager