

SCHMIDT Technology GmbH erklärt, dass die Erzeugnisse

SCHMIDT[®] Volumenstrom-Sensor

Mini-IL 1/4" und Mini-IL 3/8"

Material-Nrn. 572 900 und 572 901

mit den Vorschriften der folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmen:

Nr.: 2014/30/EU

Text: Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die **elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

Zur Beurteilung der Erzeugnisse hierfür wurde folgende Norm herangezogen:

- Fachnorm: **EN IEC 61326-1:2021**
- Störaussendung: **Klasse B (Wohnbereich)**
- Störfestigkeit: **Industrielle elektromagnetische Umgebung**

Nr.: 2014/68/EU

Text: Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die **Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt (DGRL)**

Zur Bewertung der Erzeugnisse hierfür wurden folgende Artikel herangezogen:

- Artikel 13, Absatz 1, b: Einstufung für gasförmige, stabile Fluide der Gruppe 2
- Artikel 2, Nr. 5: Einstufung als „drucktragendes Ausrüstungsteil“
- Anhang II, Absatz 3 u. 4: Bewertung gemäß Artikel 4, Absatz 3

Die Geräte sind ausgelegt und werden hergestellt in Übereinstimmung mit der geltenden guten Ingenieurpraxis.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet aber keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. Die oben genannten Produkte wurden in einer typischen Konfiguration getestet.

St. Georgen, den 05.04.2024


Helmar Scholz
Entwicklungsleiter Sensorik

SCHMIDT Technology GmbH herewith declares that the products

SCHMIDT[®] Volume Flow Sensor

Mini-IL 1/4" and Mini-IL 3/8"

Part-Nos. 572 900 and 572 901

are in compliance with the following European guidelines:

No.: 2014/30/EU

Text: Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to **electromagnetic compatibility (EMC)**

The following European standards were used for assessment of the products therefore:

- Standard: **EN IEC 61326-1:2021**
- Emission: **Class B (residence)**
- Immission: **Industrial electromagnetic environment**

No.: 2014/68/EU

Text: Directive of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the **making available on the market of pressure equipment (PED)**

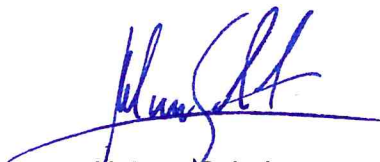
The following articles were used for assessment of the products therefore:

- Article 13, paragraph 1, b: Classification for gaseous, non-hazardous fluids of group 2
- Article 2, no. 5: Classification as "pressure accessories"
- Annex II, paragraph 3 a. 4: Assessment according Article 4, paragraph 3

The devices are designed and manufactured in accordance with the sound engineering practice.

This declaration certifies the compliance with the mentioned directives but comprises no confirmation of attributes.
The safety advices of the included product documentation have to be observed.
The above mentioned products were tested in a typical configuration.

St. Georgen, 05.04.2024



Helmar Scholz
Head of R&D Division Sensors