

EU Konformitätserklärung EU Declaration of conformity

Dokument / Document: CE-000037-A_SML_Ex_Zone2_EN_T6

Wir, die Firma
We the company

ADZ NAGANO GmbH
Gesellschaft für Sensortechnik
Bergener Ring 43
01458 Ottendorf-Okrilla, Germany



erklären in alleiniger Verantwortung hiermit, dass unsere Produkte
hereby declare under our sole responsibility that our products

DRUCKTRANSMITTER DER TYPENREIHEN
PRESSURE TRANSDUCER SERIES

Pressure Transducer Series ADZ-SML Ex Zone 2/22

die Bestimmungen der folgenden Richtlinien erfüllen.
comply to the following directives.

| | | |
|---|---|--|
| 2014 / 30 / EU | Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Electromagnetic compatibility directive | |
| 2014 / 35 / EU | Niederspannungsrichtlinie Low voltage directive | |
| 2014 / 34 / EU | ATEX-Herstellerrichtlinie Equipment for use in potentially explosive atmospheres | |
| Angewendete Normen applied Standards | EN 60079-0:2019 EN 60079-7:2015 EN 60079-31:2010 | EN 61000-6-3:2002 DIN EN 55011 / 05.2000 EN 61010-1 8/02 |

Produktdefinition / Beschreibung:

Die Druckmessumformer der oben genannten Typenreihen sind mit Kleinspannung betriebene elektronische Geräte, welche die Wandlung der physikalischen Größe Druck in ein elektrisches Signal (z.B. Strom oder Spannung) vornehmen.
The pressure transducers of above series are electronically devices, which are powered with low voltage. They convert the physical dimension of pressure into an electrical signal (e.g. current or voltage).

Die Drucktransmitter sind gekennzeichnet mit:
The Transducers are labeled with:

II 3G Ex ec IIC T6 Gc X
II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X

Die Druckmessumformer dürfen nur durch Fachpersonal installiert werden. Es sind die Sicherheitshinweise sowohl der Bedienungsanleitung als auch einschlägiger Sicherheitsvorschriften und Normen zu beachten.

The pressure transducers shall only be installed by qualified personnel and local safety requirements and standards must be met. The operating instruction must be considered as well.

Die Druckmessumformer sind wartungsfrei einsetzbar.
The pressure transducers are maintenance free useable.

Aufgrund der Bauart und der extrem niedrigen Leistungsbilanz existieren keine verbleibenden Gefahren.
There are no residue dangers due to its construction and extremely low power requirements.

Das Produkt unterschreitet die der der Druckgeräte richtlinie (DGRL) 2014/68/EU Abschnitt 4 festgelegten Grenzwerte. Unsere Produkte sind gemäß Artikel 4, Absatz 3 der Druckgeräte richtlinie (DGRL) 2014/68/EU basierend auf „guter Ingenieurspraxis“ ausgelegt. Daher dürfen Bezug nehmend auf die Druckgeräte richtlinie weder eine Konformitätserklärung ausgestellt noch ein CE-Zeichen angebracht werden.

Thresholds defined by Article 4 of 2014/68/EU are not reached by this product. Our products are designed in accordance with Article 4, paragraph 3 of the Pressure Equipment Directive 2014/68 / EU based on "good engineering practice". Therefore, referring to the Pressure Equipment Directive, neither a Declaration of Conformity nor a CE mark may be affixed.

Unterzeichnet für und im Namen von / signed for and on behalf of
Firma / company:

ADZ NAGANO GmbH, Ottendorf-Okrilla, Germany



07.04.2022

Datum, Hannes Georgi CEO

07.04.22

Datum, Uwe Kramer, Leiter Qualitätssicherung /QS