

**EG Konformitätserklärung
EC Declaration of conformity**

Dokument / Document: CE-000005-A

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

SMX , PSX (IBExU04ATEX1182)

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

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014 / 30 / EU | Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit <i>Electromagnetic compatibility directive</i> |
| 2014 / 35 / EU | Niederspannungsrichtlinie <i>Low voltage directive</i> |
| 2014 / 68 / EU (*) | Druckgeräterichtlinie <i>Pressure Equipment Directive</i> |
| 2014 / 34 / EU | ATEX-Herstellerrichtlinie <i>Equipment for use in potentially explosive atmospheres</i> |

Angewendete Normen
applied Standards

(*) druckhaltendes Ausrüstungsteil
(*) *pressure accessory*

EN 60079-0:2014
EN 60079-11:2012
EN 60079-26:2015

EN 61326-1:2013
EN 61326-2-3:2013

EN61000-6-3:2002

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 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.

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

ADZ NAGANO GmbH
Ottendorf-Okrilla, 2016-04-11

Dr. Gert Schönfelder, ATEX-B

Uwe Kramer, Leiter Qualitätssicherung / QS