

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

im Sinne der Explosionsschutz-Richtlinie 2014/34/EU, Anhang VIII
analogous the explosion protection rule 2014/34/EU, attachment VIII

für die / for the



SUCO – Ex – Druckschalter der Typen
SUCO – Ex – Pressure Switch Series



0342 – 0343

Hiermit erklären wir, dass die SUCO-Druckschalter der o.g. Typen mit den Bestimmungen der Explosionsschutz-Richtlinie 2014/34/EU in der aktuellen Fassung gemäß Anhang II übereinstimmt, und mit den nachfolgend aufgeführten Normen entwickelt, geprüft und gefertigt wurde.

Herewith we declare that the SUCO-pressure switches of the type 0342 and 0343 comply with the requirements of the explosion protection rule 2014/34/EU in the actual version in regarding of the attachment II. The switch is developed, proofed and manufactured in regarding of the following standards.

Die Druckschalter wurden unter EPS 19 ATEX 1 075 X und IECEx EPS 19.0038 X zum Einsatz in den folgenden Zonen zugelassen:

The pressure switches have been approved under EPS 19 ATEX 1 075 X und IECEx EPS 19.0038 X for use in the following zones:

Gas-Ex, **Kategorie 2G** **Zonen 1+2:** **II 2G Ex db IIC T5/T6 Gb**
gas-Ex, *category 2G* *zones 1+2*

Staub-Ex, **Kategorie 2D** **Zonen 21+22:** **II 2D Ex tb IIIC T80°C/T100°C Db**
dust-Ex, *category 2D* *zones 21+22*

Methan / Kohlestaub **I M2 Ex db I Mb**
methane / coal dust

Die Druckschalter dürfen nur durch Fachpersonal installiert werden; die einschlägigen Sicherheitsvorschriften sind unbedingt einzuhalten.

The pressure switches must be installed by authorised, qualified personnel only. Observe the applicable safety regulations laid down by the regulatory bodies in the country of use. The relevant safety-rules must be observed.

Angewandte Normen / Applied standards:

- EN IEC 60079-0:2018
- EN 60079-1:2014
- EN 60079-31:2014

CE-Kennzeichnung seit / CE marking affixed since : 22.06.2020

Die oben aufgeführten Produkte erfüllen die Richtlinie RoHS 2011/65/EU.

The above mentioned products are in conformity with directive RoHS 2011/65/EU.

***Suco* Robert Scheuffele GmbH & Co. KG**

Keplerstraße 12-14
D-74321 Bietigheim-Bissingen
Bietigheim-Bissingen, 2020-05-14

i.V. Martin Selzer
Leiter Qualitätssicherung / Quality Manager

i.V. Guido Hering
Leiter Entwicklung Drucküberwachung / Technical Manager