

UKCA-Konformitätserklärung

UKCA-Declaration of Conformity

Im Sinne der Richtlinie „Electromagnetic Compability Regulations 2016 No. 1091“
in regarding of the directive *Electromagnetic Compability Regulations 2016 No. 1091*

für die / for the

SUCO Drucktransmitter der Typen SUCO Pressure Transmitter Series

0630 – 0631

Hiermit erklären wir, dass die SUCO Drucktransmitter der o.g. Typen mit den Schutzanforderungen der Richtlinie „Electromagnetic Compability Regulations 2016 No. 1091“ in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit übereinstimmen und die Bestimmungen der Druckgeräterichtlinie „Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016 No. 1105“ (druckhaltendes Ausrüstungsteil) erfüllen. Die Geräte dürfen nur durch Fachpersonal installiert werden. Die einschlägigen Normen und Sicherheitsvorschriften sowie die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung sind unbedingt einzuhalten.

Herewith we declare that the mentioned SUCO pressure transmitter series complies with the requirements of the directive Electromagnetic Compability Regulations 2016 No. 1091 in according of the EMC and that it fulfils the Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016 No. 1105 (pressure accessory). The devices must be installed by authorized, 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.

Angewendete Normen zu Störfestigkeit und Störaussendung / *Applied standards for Immunity and emitted interference*

BS EN 61326-1:2013	Control and laboratory use. EMC requirements - General requirements
BS EN 61326-2-3:2013	Control and laboratory use. EMC requirements - Particular requirements. Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning
BS EN 61000-4-2:2009	Electrostatic discharge immunity test
EN 61000-4-3:2011	Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
BS EN 61000-4-4:2012	Electrical fast transient/burst immunity test
BS EN 61000-4-5:2014 + A1: 2017	Surge immunity test
BS EN 61000-4-6:2014	Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
BS EN 61000-4-8:2010	Power frequency magnetic field immunity test
CISPR11:2009	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

UKCA-Kennzeichnung seit / *UKCA marking affixed since*: 2022

CE-Kennzeichnung seit / *CE marking affixed since*: 2016

Die oben aufgeführten Produkte erfüllen die Richtlinie / *The above mentioned products are in conformity with the:* Regulation No. 3032 – The Restriction of the Use of Certain Hatardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Suco Robert Scheuffele GmbH & Co. KG

Keplerstraße 12-14

D-74321 Bietigheim-Bissingen

Bietigheim-Bissingen, 2022-12-13

i.V. Martin Selzer

Leiter Qualitätssicherung / *Quality Manager*

i.V. Guido Hering

Leiter Entwicklung Drucküberwachung / *Technical Manager*