



EG-ENTWURFSPRÜFBESCHEINIGUNG (Modul H1)

EU DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE (module H1)

N° CE-0062-PED-H1D-SIC 001-16-DEU

Bureau Veritas SA, bestätigt im Rahmen der Zulassung zur benannten Stelle (Kennnummer 0062), dass das Qualitätssicherungssystem des Herstellers in der Designprüfung, Herstellung, Endabnahme und anderen Prüfungen der unten näher beschriebenen Druckgeräte einer Überprüfung auf Grundlage der Anforderungen des Anhangs III Modul H der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, unterzogen worden ist und die Anforderungen dieser Richtlinie erfüllt.

Bureau Veritas SA, acting within the scope of its notification (notified body number 0062), attests that the design of an item of pressure equipment identified hereunder has been examined against the provisions of appendix III, module H1, of the Pressure Equipment directive n° 2014/68/EU, and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Hersteller (Name) / Manufacturer (Name):

Sick Engineering GmbH

Adresse / Address:

Bergener Ring 27

01458 Ottendorf-Okrilla

Germany

Herstellerzeichen :

Trading Name - Mark

Beschreibung der Druckgeräte / Equipment description:

Flow meter / Durchflussmesser

Identifikation der betreffenden Druckgeräte (falls erforderlich

FLOWSIC 600 and FLOWSIC 600-XT

Liste im Anhang):

Identification of the equipment concerned (or list on the back or attached when necessary)

Vorhandensein eines Anhangs zum Zertifikat für ein

Qualitätssicherungssystem

existence of an annex to the certificate

Die Herstellung der in diesem Zertifikat aufgeführten Geräte ist nur erlaubt, wenn das Qualitätssystem des Herstellers zugelassen und der Überwachung von Bureau Veritas SA unterliegt und den oben genannten Entwurf betrifft.

Production of equipment covered by this certificate is allowed only if the quality system of the manufacturer is under approval and surveillance of Bureau Veritas SA and covering the design above identified.

Eine Liste der relevanten technischen Unterlagen befindet sich im Anhang.

A list of the relevant parts of the technical documentation is annexed to this certificate.

Dieses Zertifikat wird ungültig und der Hersteller muss die Konsequenzen allein tragen, wenn Änderungen am Entwurf des Druckgerätes vorgenommen werden, die grundsätzlichen Sicherheitsanforderungen beeinträchtigen können oder bei Außerachtlassen von Änderungen des Stands der Technik oder das Gerät anders als vorgesehen eingesetzt wird, und insbesondere, wenn der Hersteller nicht die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU vom 15. Mai 2014, so wie sie in nationales Recht umgesetzt worden ist, einhält.

This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, in case of modification to the equipment, or in the absence of changes in the state of the reported technical, where this may affect conformity with the essential safety requirements or the prescribed conditions for use of the equipment, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under directive 2014/68/EU of 15 May 2014 as transposed in the applicable law(s).

Identifikation der betreffenden Druckgeräte:

FLOWSIC 600 and FLOWSIC 600-XT

Identification of the approved design

Mitzugelassene Druckgerätevariationen (falls zutreffend) :

Versions covered by the approved design (where applicable)

Für die durchgeführten Tätigkeiten zur Veröffentlichung des

see attached list of relevant documents

vorliegenden Zertifikats hat Bureau Veritas SA folgende

technische Dokumente des Herstellers zugrunde gelegt :


For the activity carried out for the issuance of the present certificate,

Bureau Veritas SA held as reference the following manufacturer's technical book

Inspektionsdatum (TT/MM/JJJJ) / Date of examination (dd/mm/yyyy): 18/10/2016

Inspektor / Surveyor: Hans-Joachim THIELEN


**BUREAU
VERITAS**
N° CE-0062-PED-H1D-SIC 001-16-DEU

Ort <i>Made at</i>	Datum (TT/MM/ JJJJ) <i>On (dd/mm/yyyy)</i>	Genehmigt und eingetragen in <i>Approved and Recorded in</i>	Name <i>Signed by</i>	Unterschriftenvollmacht durch die benannte Stelle Nr. 0062 <i>Signature Authorized by Notified Body No 0062</i>
HAMBURG	20/10/2016	France	Andreas KLATT	
Registrierungs-Nr. / Registration Code : 2016/002252/CE-0062-PED				

Diesem Zertifikat liegen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bureau Veritas SA, siehe Anhänge des Antrages, zugrunde.
This certificate is subject to the terms of Bureau Veritas SA General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.

Das vorliegende Dokument darf nicht, auch nicht auszugsweise, vervielfältigt werden ohne die Zustimmung von Bureau Veritas SA und des Kunden.
The present document shall not be reproduced, except in full, without Bureau Veritas SA and Client's approval.



N° CE-0062-PED-H1D-SIC 001-16-DEU

Liste der relevanten technischen Unterlagen

List of the relevant parts of the technical documentation

E_18923 Rev.E Risikoanalyse
E_61966 Rev.B Leitfaden Anhang I PED Messaufnehmer
E_107126 Rev.A Übersicht Werkstoffe und Materialdatenblätter
E_107128 Rev.A Übersicht Minimale Wandstärken Messaufnehmer
E_107129 Rev.A Übersicht Anschlussflansche Messaufnehmer

List of relevant documents:

Bedienungsanleitung 9085538
Materialdatenblätter: 9097346.pdf, 9199029.pdf, 9157447.pdf, 9174416.pdf, 9170253.pdf, 9101150.pdf, 9093678.pdf,
9099702.pdf, 9121480.pdf
Inspection and Testplan Annex_N
Kontrollrechnung-Auslegungsdiagramm E_112364 Annex_T
acc. code / standard ASME 31.3 Annex_I



N° CE-0062-PED-H1D-SIC 001-16-DEU

Anhang zum Zertifikat

Annex to the Certificate