



## EU-Declaration of Conformity *EU-Konformitätserklärung*

**ABB Automation GmbH**  
**Stierstädter Straße 5**  
**60488 Frankfurt**  
**Germany**

herewith confirm in sole responsibility that the product  
*bestätigt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt*

Device type: Sampling System  
*Geräteart: Gasentnahmesystem*

Type name: **SCK**  
*Typbezeichnung: SCK*

is in compliance with the following European Directives and Regulations:  
*mit den folgenden Europäischen Richtlinien und Verordnungen übereinstimmt:*

<i>Directive / Richtlinie</i>	<i>Official Journal / Amtsblatt</i>		<i>valid / gültig</i>
2004/108/EC / 2004/108/EG 2014/30/EU	L 96/79-106, 29.03.2014	Electromagnetic Compatibility EMC / <i>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV</i>	until / <i>bis</i> 19.04.2016 from / <i>ab</i> 20.04.2016
2006/95/EC / 2006/95/EG 2014/35/EU	L 96/357-374, 29.03.2014	Low Voltage Directive <i>Niederspannungsrichtlinie</i>	until / <i>bis</i> 19.04.2016 from / <i>ab</i> 20.04.2016
2006/42/EC / 2006/42/EG	L 157/24, 9.06.2006	Machinery directive <i>Maschinenrichtlinie</i>	
97/23/EC / 97/23/EG	L 181, 9.07.1997	Pressure equipment directive <i>Druckgeräterichtlinie</i>	
2009/105/EC / 2009/105/EG	L 264/12, 08.10.2009	Simple Pressure Vessels Directive <i>Einfache Druckbehälter Richtlinie</i>	

In the community resident person, who is authorized to assemble the relevant technical documents  
*In der Gemeinschaft ansässige Person, die bevollmächtigt ist, die relevanten technischen Unterlagen  
zusammenzustellen:*

Name and address ABB Automation GmbH, FEE, Horst Straka, Stierstädter Str. 5  
*Name und Anschrift: 60488 Frankfurt am Main*

All annexes are part of this declaration. The x in series label represents a random character in the complete marking. The respective safety and installation requirements of the product must be considered in detail.

*Alle Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung. Das x in der Modellnummer symbolisiert einen beliebigen Buchstaben oder eine beliebige Ziffer in der vollständigen Bezeichnung. Die Sicherheits- und Installationshinweise für das jeweilige Produkt sind zu beachten.*

Frankfurt, 13.04.2016

i.V. Dr. Carsten Rathke  
IMS & OPEX Manager  
*IMS & OPEX Manager*

i.V. Dr. Jürgen Kappler  
Head of R&D  
*Leiter Entwicklung*

**ABB Automation GmbH**

DC/SCK/EU-XA Rev. A

Page / Seite 1 / 2



## Annex / Anhang

EMC Directive 2004/108/EC or 2014/30/EU

*EMV-Richtlinie 2004/108/EG oder 2014/30/EU*

Applied standards / *Angewandte Normen*: EN 55011:2007  
EN61000-4-4: 2004  
EN61000-4-2:1995 +A1+A2 2001

Electromagnetic susceptibility: Industrial environment  
*Störfestigkeit: Industrielle Umgebung*

Electromagnetic disturbance: Class B  
*Elektromagnetische Störaussendung: Klasse B*

Series labels / *Modellnummern*:  
SCK 23919-0-xxxxxxxxxxxx

Low Voltage Directive 2006/95/EC or 2014/35/EU

*Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG oder 2014/35/EU*

Applied standards / *Angewandte Normen*: EN 60204-1:2006/AC:2010

Series labels / *Modellnummern*:  
SCK 23919-0-xxxxxxxxxxxx

Machinery directive 2006/42/EC

*Maschinenrichtlinie 2006/42/EG*

Applied standards / *Angewandte Normen*: EN ISO 12100: 2010

Series labels / *Modellnummern*:  
SCK 23919-0-xxxxxxxxxxxx

Pressure equipment directive 97/23/EC

*Druckgeräterichtlinie 97/23/EG*

Applied standards / *Angewandte Normen*: EN13831:2007

Series labels / *Modellnummern*:  
SCK 23919-0-xxxxxxxxxxxx

Simple Pressure Vessels Directive 2009/105/EC

*Einfache Druckbehälter Richtlinie 2009/105/EG*

Applied standards / *Angewandte Normen*: Directive 2009/105/EC

Series labels / *Modellnummern*:  
SCK 23919-0-xxxxxxxxxxxx

Conformance of the product with Directive 2004/108/EC and 2006/95/EC respectively Directive 2014/30/EU and 2014/35/EU is given by the usage of CE-compliant components.

*Die Übereinstimmung des Produktes mit den Anforderungen der Richtlinien 2004/108/EC und 2006/95/EG beziehungsweise 2014/30/EU and 2014/35/EU wird gewährleistet durch Verwendung von CE-konformen Komponenten.*