



EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

ABB Automation Products GmbH
Schillerstrasse 72
32425 Minden
Germany

declares that the product
erklärt, dass das Produkt

Device: Temperature Sensor WirelessHART
Gerät: Temperatur Sensor WirelessHART

Type designation: TSP311-W..., TSP321-W...
Typbezeichnung: TSP331-W..., TSP341-W...

is in conformity with the provisions of the following European Community Directives:
mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien übereinstimmt:

2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility EMC <i>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV</i>
94/9/EC	Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres ATEX <i>Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen ATEX</i>
1999/5/EC	Radio equipment and telecommunications terminal equipment R&TTE <i>Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen FTEG</i>

Annexes are part of this declaration.

Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung.

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im rechtlichen Sinne.

The safety documentation of the product shall be considered in detail.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Minden, 19.09.2014

i.V. Dr. Wolfgang Scholz
Head of Quality Management
Leiter Qualitätsmanagement

i.V. Tilo Merlin
Head of R&D
Leiter Entwicklung

ABB Automation Products GmbH

Annex 2004/108/EC
Anlage 2004/108/EG

Electromagnetic Compatibility EMC
Elektromagnetische Verträglichkeit EMV

Type designation: TSP311-W..., TSP321-W...
Typbezeichnung: TSP331-W..., TSP341-W...

Standards: EN61326-1 : 2013
Normen:

Electromagnetic susceptibility: Industrial Environment
Störfestigkeit: *Industrielle Umgebung*

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

Annex 1999/5/EC Radio equipment and telecommunications terminal equipment R&TTE
Anlage 1999/5/EG Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen FTEG

Type designation: TSP311-W..., TSP321-W...
Typbezeichnung: TSP331-W..., TSP341-W...

Standards: EN301489-1 : V1.9.2 Cl.B
Normen: EN301489-17 : V2.2.1
EN300328 : V1.8.1 2004
EN62311 : 2008
EN60950-1: 2007

Annex 94/9/EC **Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres ATEX**
Anlage 94/9/EG **Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen ATEX**

Type designation: TSP311-WA6..., TSP321-WA6...
Typbezeichnung: TSP331-WA6..., TSP341-WA6...

EC-Type Examination Certificate: PTB 14 ATEX 2010 X
EG-Baumusterprüfbescheinigung:

Marking: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Kennzeichnung:

Standards: EN60079-0 : 2012
Normen: EN60079-11 : 2012

Notified Body for Certificate: Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)
Benannte Stelle der Bescheinigung: 38116 Braunschweig, Germany

Notified Body Quality Assurance: TÜV NORD CERT GmbH (0044)
Benannte Stelle Qualitätssicherung 60516 Hannover, Germany
Produktion: