



EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity / Declaration of Conformity

nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / in accordance with ATEX Directive 2014/34/EU and with the UK Statutory Instrument UKSI 2016:1107
 "Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016"
 und nach EMV-Richtlinie 2014/30/EU / and in accordance with the EMC directive 2014/30/EU and with the UK Statutory Instrument
 UKSI 2016:1091 "Electromagnetic Compatibility Regulations 2016"

1) Gerätetyp/Produkt: NÄHERUNGSSENSOREN, Serie ST6	1) Apparatus model/Product: PROXIMITY SENSORS, series ST6
2) Name und Anschrift des Herstellers:	2) Name and address of the manufacturer:
AVENTICS GmbH Ulmer Str. 4 30880 Laatzen, GERMANY	
3) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.	3) This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
4) Gegenstand der Erklärung Sensoren elektronisch PNP, Materialnummern:	4) Object of the declaration Electronic sensors, material numbers:
R412027173, R4120027174	
5) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: - gemäß Kopfzeilen dieses Dokuments	5) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation and with the relevant UK statutory requirements: - as referred to in the headlines of this document
6) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden:	6) References to the relevant harmonized standards – respectively designated standards – used:
EN IEC 60947-5-2:2020 EN 60947-5-6:2000 EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012	
 II 2G Ex ia IIC T4 Gb  II 2D Ex ia IIIC T135°C Db TÜV 19 ATEX 246390 UL22UKEX2386 -25°C ≤ Ta ≤ +80°C	
7) Die notifizierte Stelle TÜV NORD CERT GmbH, Kennnummer 0044, hat eine EU-Baumusterprüfung durchgeführt und folgende Bescheinigung ausgestellt: TÜV 19 ATEX 246390, Ausgabe 01.	7) The notified body TÜV NORD CERT GmbH, number 0044, performed an EU-type examination and issued the certificate: TÜV 19 ATEX 246390, Rev. 01. The approved body UL International (UK) Ltd, Approved Body number 0843, performed an UK-type examination and issued the certificate: UL22UKEX2386 Rev. 0
8) Zusatzangaben: Die Hinweise aus der Betriebsanleitung und Angebotszeichnung sind unbedingt zu beachten.	8) Additional information: The instructions in the Operation Manual and offer drawing are to be kept.

Unterzeichnet für und im Namen von: AVENTICS GmbH

Signed for and on behalf of: AVENTICS GmbH

Laatzen
Ort/Place

19.9.22
Datum/Date

ppa Frank Seehausen
Frank Seehausen,
Vice President
Engineering Machine Automation MA

i.v. Wolf Gerecke
Wolf Gerecke,
Director
Product Marketing

Änderungen im Inhalt der Konformitätserklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.
 We reserve the right to make changes in the declaration. Presently applicable edition can be obtained upon request.