



Konformitätserklärung zu Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU

Kraftsensoren, Drehmomentsensoren, Beschleunigungssensoren, Wegsensoren,
Dehnungsaufnehmer der Typserien

KD, LC, KDs, KM, KA, KR, KMz, KS, KDu, K3D, K3R, K6D, KB, AS, CS, TA, TD, TS, DA, DAdx, TX,
KxD, MB

entsprechen den grundlegenden Anforderungen, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) und in der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (2014/35/EU) festgelegt sind.

Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61326-1:2022-11: Elektrische Betriebsmittel für Leittechnik und Laboreinsatz
EMV-Anforderungen, Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Sicherheit elektrischer Betriebsmittel

EN IEC 62368-1:2021-05: Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik,
einschließlich elektrischer Büromaschinen

EN 61010-1:2020-03: Sicherheitsanforderungen an elektrische Meß-, Steuer-, Regel- und
Laborgeräte Teil 1: Allgemeine Anforderungen

ME-Meßsysteme GmbH
Eduard-Maurer-Str. 9
DE 16761 Hennigsdorf



Hennigsdorf, 25.07.2023

Dr. Holger Kabelitz
(Geschäftsführung)



Declaration of Conformity to Council Directives 2014/30/EU and 2014/35/EU

Force sensors, torque sensors, acceleration sensors, displacement sensors and strain sensors of the model series

KD, LC, KDs, KM, KA, KR, KMz, KS, KDu, K3D, K3R, K6D, KB, AS, CS, TA, TD, TS, DA, DAdx, TX, KxD, MB

meet the essential requirements within the Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (2004/108/EC) and the Directive of the European Parliament and the Council on the approximation of the laws of the Member States relating to electrical equipment for use certain voltage limits (2006/95/EC).

Electromagnetic Compatibility

EN 61326-1:2022-11: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use
EMC requirements Part 1: General requirements

Safety of Electrical Equipment

EN 62368-1:2021-05: Safety of information technology equipment including electrical business equipment

EN 61010-1:2020-03: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use, **Part 1: General requirements**

ME-Meßsysteme GmbH
Eduard-Maurer-Str. 9
DE 16761 Hennigsdorf

Hennigsdorf, 2023-07-25
Dr. Holger Kabelitz
(Managing director)