



- **EU-Konformitätserklärung**
- **EU Declaration of conformity**
- **Déclaration UE de conformité**

Die EU-Konformitätserklärung gilt für folgende Geräte der Produktserie: / *The EU declaration of conformity applies for the following products: / La déclaration UE de conformité s'applique aux produits suivants :*

Produktbezeichnung / *Product description / Désignation du produit :*

Induktive und kapazitive Sensoren / *Inductive and capacitive sensors / Détecteurs inductifs et capacitifs :*

IAS-10/20-...-2G-1/2D; KAS-70/80-...-2G-1/2D

IAS-10/20-...-1/2D; KAS-70/80-...-1/2D

Wir bestätigen die Konformität der oben bezeichneten Produkte mit den folgenden Europäischen Richtlinien unter Anwendung folgender Normen:

We certify the conformity of the above mentioned products with the following European directives by applying the following standards:

Nous certifions la conformité du produits désigné ci-dessus avec les directives européennes suivantes en appliquant les normes suivantes :

Richtlinie(n) / *Directive(s) / Directive(s)*

Norm(en) / *Standard(s) / Norme(s)*

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Low Voltage Directive 2014/35/EU

Directive Basse Tension 2014/35/UE

DIN EN IEC 60947-5-2:2023

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EMC Directive 2014/30/EU

Directive CEM 2014/30/UE

DIN EN IEC 60947-5-2:2023

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Directive RoHS 2011/65/UE

DIN EN IEC 63000:2019

ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

ATEX Directive 2014/34/EU

Directive ATEX 2014/34/UE

EN IEC 60079-0:2018

EN 60079-18:2015+A1:2017

EN 60079-31:2014

Kennzeichnung für / *Marking for / Marquage pour :*

IAS-10/20-...-2G-1/2D; KAS-70/80-...-2G-1/2D

IAS-10/20-...-1/2D; KAS-70/80-...-1/2D

 **II 2G Ex mb IIC T4 Gb**
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db  **0158**

EU-Baumusterprüfbescheinigung / *EU-Type*

Examination Certificate / Attestation d'examen UE de type :

DMT 01 ATEX E 157

DEKRA Testing and Certification GmbH,

Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum,

Germany, NB-No.:0158

Lampertheim, 23 Juni 2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Place and date of issue)

(Lieu et date de la délivrance)

Dr.-Ing. Armin Kohler 

(Name und Unterschrift Geschäftsführer)

(Name and signature Chief Executive Officer)

(Nom et signature Directeur général)

Diese Erklärung beinhaltet keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration does not guarantee any specifications. The safety advice of the product documentation must be observed.

Cette attestation ne comporte aucune assurance de qualité. Les préconisations de sécurité, de la documentation relative à chaque produit, sont à prendre en considération .