



- **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-30-...-1G-1D; KAS-40-...-1G-1D

IAS-30-...-1G; KAS-40-...-1G

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
DIN EN 60947-5-6:2000

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 60079-11:2012

Kennzeichnung für / *Marking for* / *Marquage pour:*
IAS-30-...-1G-1D; KAS-40-...-1G-1D
IAS-30-...-1G; KAS-40-...-1G

 **II 1G Ex ia IIC T1...T6 Ga**
II 1D Ex ia IIIC T₂₀₀ 135°C Da  **0158**

EU-Baumusterprüfbescheinigung / *EU-Type Examination Certificate* / *Attestation d'examen UE de type :*

DMT 03 ATEX E 048 X
DEKRA Testing and Certification GmbH,
Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum,
Germany, NB-No.:0158

Lampertheim, 5. Januar 2024

(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.