

StandexMeder Electronics GmbH

**Konformitätserklärung
Declaration of Conformity
ATEX / IECEx**



Wir / We

**StandexMeder Electronics GmbH
Friedrich-List-Str. 15
78234 Engen-Welschingen
Germany**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt / *declare under our sole responsibility that the product*

**Reedsensoren / Reed Sensors
MK08-1...-BV... and MK08-1...4000W**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumente(n) übereinstimmt./
to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).

Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen / Anhang IV und VII

Directive 2014/34/EU of the European Parliament and the council for the harmonization of the legal regulations of member states for devices and protective systems designed for use in areas subject to explosion hazards / Annex IV and VII

EN IEC 60079-0 : 2018 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche – Allgemeine Anforderungen
EN IEC 60079-0 : 2018 Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – General requirements

EN 60079-18:2015 + A1:2017 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche –Vergusskapselung „m“
EN 60079-18: 2015 + A1:2017 Electrical apparatus for explosive gas atmospheres –Encapsulation “m”

EN 60079-31 : 2014 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub – Schutz durch Gehäuse „tD“
EN 60079-31 : 2014 Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust – Protection by enclosures “tD”

Benannte Stelle:/Notified Body:

**DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem
Niederlande
Kennnummer: CE 0344**

EU-Baumusterprüfbescheinigung:/EU-Type Examination Certificate:

**KEMA 00ATEX1112 X
IECEx KEM09.0006 X**

Welschingen, 2. March 2023

(Ort und Datum der Ausstellung) / (Place and date of issue)

StandexMeder Electronics GmbH
David Stastny
Product Manager

StandexMeder Electronics GmbH
Kai Olbrich
Ex-Responsible

DocuSigned by:

DocuSigned by:

(Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichnung des Befugten) /
(name and signature or equivalent marking of authorized person)