

**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  
MK25-1A75-5000W, MK25-1A46-5000W, MK25-1C90F-5000W,  
MK25-1A75-BVxxxxx, MK25-1A46-BVxxxxx, MK25-1C90F-BVxxxxx**

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

DocuSigned by:  
  
D4D8731487A3463...

**StandexMeder Electronics GmbH**

Kai Olbrich  
Ex-Responsible

DocuSigned by:  
  
C6266ECE53D043C...

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