

Hersteller Erklärung
ATEX - Zone 2 (Gas) und Zone 22 (Staub)



Wir

Fritz Kübler GmbH, Schubertstraße 47, 78054 Villingen-Schwenningen, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die unten aufgeführten Produkte (Drehgeber) mit der Kennzeichnung



 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
 II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP6X X

mit den nachfolgenden Normen oder normativen Dokumenten nur eingeschränkt übereinstimmen und daher in der Zone 2 (Gas) und der Zone 22 (Staub) erst eingesetzt werden dürfen, soweit diese mindestens über eine Schutzart IP6X verfügen (Datenblatt und Typenschild beachten) und vom Endanwender durch zusätzliche technische Vorkehrungen (Schutzgehäuse) vor einer Schlagbelastung geschützt werden - siehe Anforderung der EN 60079-0 - Abschnitt 26.4.2 - "Schlagprüfung"!

Der Arbeitstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C darf nicht unter- bzw. überschritten werden. Bei Drehgebern mit interner Energiequelle (Batterie) darf eine maximale Oberflächentemperatur von +85 °C - gemessen auf dem Flansch - nicht überschritten werden!

Hinweise:

- Das Betriebsmittel ist entsprechend den Angaben des Herstellers zu betreiben.
- Angaben im Datenblatt können durch eine Betriebsanleitung eingeschränkt werden.
- Die vom Endanwender eingesetzte Anschluss technik muss die Bestimmungen der ATEX Richtlinie - Normreihe EN 60079 etc. - erfüllen.

Produkte (Drehgeber)	Anschlussart	
365X, 367X, M36X8, 50XX, 5853, 5863, 5873, 5883, 58X3FSX, 58X4, 58X4FSX, 58X6, 58X8, F58X3, F58X8, A02H, H100, H120	<ul style="list-style-type: none"> • Stecker • Ex-Kabel entsprechend EN 60079-14:2014 (9.3.2, feste Verlegung) 	
Bestimmungen der Richtlinie	Nummer sowie Ausgabedatum der Norm	
2014/34/EU	EN 60079-0: 2012 + A11:2013 EN 60079-15: 2010 EN 60079-31: 2014	
Villingen-Schwenningen, den 23. August 2018 Ort und Datum	 <hr/> Thomas Schwer Ex-Schutzbeauftragter	 <hr/> Lothar Kübler Geschäftsführer

Manufacturer Declaration
ATEX - Zone 2 (gas) and Zone 22 (dust)



We

Fritz Kübler GmbH, Schubertstraße 47, 78054 Villingen-Schwenningen, Germany

declare under our sole responsibility that the products listed below (encoders) bearing the mark



 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
 II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP6X X

comply only to a limited extent with the standards or normative documents mentioned below and can therefore only be used in Zone 2 (gas) and in Zone 22 (dust) if they have at least a protection level IP6X (refer to the data sheet and to the nameplate) and if they have been protected by the end user against an impact stress by means of additional technical measures (protective housing) – see the requirements of standard EN 60079-0 - Section 26.4.2 – “Impact test”!

The working temperature range of -20 °C to +60 °C shall not be fallen below nor exceeded. For encoders with internal power source (battery), a maximum surface temperature of +85 °C - measured on the flange - should not be exceeded!

Notices:

- *The equipment is to be operated according to the information provided by the manufacturer.*
- *Information of the data sheet can be restricted by operating instructions.*
- *The connection technology used by the end user must comply with the provisions of ATEX Directive – series of standards EN 60079 etc.*

Products (encoders)	Type of connection	
365X, 367X, M36X8, 50XX, 5853, 5863, 5873, 5883, 58X3FSX, 58X4, 58X4FSX, 58X6, 58X8, F58X3, F58X8, A02H, H100, H120	<ul style="list-style-type: none"> • Connector • Explosion-proof cable according to EN 60079-14:2014 (9.3.2, fixed installation) 	
Provisions of Directive	Standard number and date of issue	
2014/34/EU	EN 60079-0: 2012 + A11: 2013 EN 60079-15: 2010 EN 60079-31: 2014	
Villingen-Schwenningen, 23. August 2018 Place and date	 <hr/> Thomas Schwer ATEX Protection Officer	 <hr/> Lothar Kübler Managing Director