

EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie)

Wir erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen:

Endschaltermodul Typ DRZ

in der gelieferten Version die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU erfüllen.

Die Geräte wurden unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert:

EN IEC 60079-0: 2018

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0:
Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen

EN 60079-1: 2014

Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 1:
Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“

EN 60079-31: 2014

Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 31:
Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“

Kennzeichnung



II 2 G Ex db IIC T6...T4 Gb

II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T105°C Db

CE 0123

EU-Baumusterprüfbescheinigung:

IBExU20ATEX1131X

Benannte Stelle:

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH

Fuchsmühlenweg 7

D - 09599 Freiberg

0637

Kennnummer:

Ettlingen, 11.01.2021

.....
Ort, Datum

.....
Daniel Wise
Geschäftsführer

.....
Ralf Tabery
Explosionsschutzbeauftragter



EU-Declaration of conformity

in accordance with the Directive 2014/34/EU (Directive-ATEX)

Herewith we declare that the switch boxes DRZ are intended for use in potentially explosive atmospheres and comply with the requirements of the directive 2014/34/EU.

The switch boxes were developed and constructed in compliance with following harmonised standards:


EN IEC 60079-0: 2018	Explosive atmospheres – Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-1: 2014	Explosive atmospheres – Part 1: Equipment protection by flameproof enclosure “d”
EN 60079-31: 2014	Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure “t”


Marking of the box:  II 2 G Ex db IIC T6...T4 Gb
 II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T105°C Db
0123

EU type-examination certificate: **IBExU20ATEX1131X**
Notified body: IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
D – 09599 Freiberg
Identification number: 0637

Ettlingen, 11.01.2021

.....
Place, Date


.....
Daniel Wise
Director


.....
Ralf Tabery
Explosion Protection supervisor

Anhang / schedule

Sensor	Sensorbox
Crouzet 83.139.1	DRZCR1ASAZ1TT, DRZCR1ASAZ0TTPH
Crouzet 83.161.3	DRZCR3ASAZ0, DRZCR3ASAZ0TT, DRZCR3AS3AZ0, DRZCR3ASAZ1, DRZCR3ASAZ1TT, DRZCR3ASAZ1TTUL, DRZCR3ASAZ0N12, DRZCR3ASAZ1N12, DRZCR3ASAZ0N12TT, DRZCR3ASAZ0N12UL, DRZCR3ASAAZZ0N12DP, DRZCR3ASAZ0N34, DRZCR3ASAAZZ0DPDT, DRZCR3ASAAZZ0DPDT-FC, DRZCR3ASAAZZ0-ÖS, DRZCR3ASAAZZ0PL-ÖS, DRZCR3AS1HAAZZ0DPDT, DRZCR3AS1HAZ0N34, DRZCR3AS1HAZ0N12, DRZCR3AS3A3Z0, DRZCR3AS4HAZ0TT, DRZCR3AS5DAZ0N12, DRZCR3ARAZ0, DRZCR3ARAZ0TT, DRZCR3ARAZ1TT, DRZPOTCR3ASAZ0, DRZPOTCR3AS1HAZ21N12, DRZPOTCR3ENASAZ0, DRZPOTCR3ENASAZ0PL, DRZPOTCR3ENASAZ03N12, DRZCR3ASAAZZ0N12, DRZCR3ASAZ2, DRZCR3ASAAZZ0N12DPDT, DRZCR3ASAMZ0, DRZCR3AS1HAZ0, DRZCR3ASAZ04N34RG
Crouzet 83.161.8	DRZCR8ASAZ0, DRZCR8ASAZ0L, DRZCR8ASAZ0TT, DRZCR8ASAZ1, DRZCR8ARAZ0N12TT, DRZCR8AS1HAZ0TT
Crouzet 83.169.802	DRZCR2ASAZ0TTPH
P+F NBB2-V3-E2	DRZPF2V3EASAZ0, DRZPF2V3EASAZ0N12, DRZPF2V3EASAZ0N34, DRZPF2V3EASAZ13M20, DRZPF2V3EASAZ1
P+F NBB3-V3-Z4	DRZPF3V3ZASAZ0, DRZPF3V3ZASAZ1, DRZPF3V3ZARAZ0
P+F NBB3-V3-Z5	DRZPF3V3Z5ASAZ0N12
P+F NBN3-F25F-E8-P (Y041365)	DRZPFF25EASAZ0
P+F NBB4-12GM30-A2	DRZPF41230A2ASAZ0TT
P+F NBN4-12GM50-E2	DRZPFN412EASAZ0
P+F NBN4-12GM40-Z0	DRZPF412ZASAZ0
P+F NJ2-11-SN-G	DRZPF211SARAZ0, DRZPF211SASEAZ0
P+F NJ2-12GK-SN	DRZPF212KSASAZ0TT, DRZPF212KSASZ0TT
P+F NJ2-V3-N	DRZPF2V3NASAZ0, DRZPF2V3NASAZ1, DRZPF2V3NASAZ1N, DRZPF2V3NARAZ1ASI, DRZPF2V3NASAZ0N12
P+F NJ2-V3-N0	DRZPF2V3N0ASAZ0
P+F NJ3-18GK-S1N	DRZPF318KS1ARAZ0
P+F NJ4-12GK-N	DRZPF412KNASAZ0N12
P+F NJ4-12GM40-E2	DRZPF412EASAZ0
P+F NJ5-11-N-G	DRZPF511ASAZ0
P+F SJ3,5-N	DRZPF3NASAZ0, DRZPF3NARAZ0
P+F SJ3,5-SN	DRZPF3SASAZ0, DRZPF3SASAZ0RG, DRZPF3SASAZ1
P+F SJ3,5-S1N	DRZPF3S1ASAZ0, DRZPF3S1ASAAZZ0
IFM IN0073	DRZIF0073ASAZ0N12
IFM S709	DRZIF709SASAZ0
IFM IS5026	DRZ IF5026ASAZ0
Meder MK11/M8-1C90C-500W	DRZMEMK11ASAZ0, DRZMEMK11AS1HAAZ0N12, DRZMEMK11ASAZ13M20D, DRZMEMK11AS5LAZ0N12, DRZMEMK11ASAZ1, DRZMEMK11ASAZ0N34, DRZMEMK11ASAZ0N12
Meder MK11/M8-1A85C-500W	DRZMEMK1185ASAZ
Potentiometer	DRZPOTASAZ0TT
ROTECH FRELCK16	DRZFREKASAZ1

Letzter Eintrag / last entry: 27.11.2025 / SH (ExB)