

## 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 DRIE

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 60079-11: 2012

Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 1:  
Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“

Kennzeichnung



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

II 2 D Ex ia IIIC T80°C...T105°C Db

0123

EG-Baumusterprüfbescheinigung:  
Benannte Stelle:

**IBExU13ATEX1005X**

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH  
Fuchsmühlenweg 7  
D – 09599 Freiberg  
0637

Kennnummer:

Ettlingen, 29.11.2022

.....  
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 box DRIE 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 60079-11: 2012 Explosive atmospheres – Part 11:  
Equipment protection by intrinsic safe “i”

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

EG type-examination certificate: **IBExU13ATEX1005X**  
Notified body: IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH  
Fuchsmühlenweg 7  
D – 09599 Freiberg  
Identification number: 0637

Ettlingen, 29.11.2022

.....  
Place, Date



.....  
Daniel Wise  
Director



.....  
Ralf Tabery  
Explosion Protection supervisor

## Anhang / schedule

<b>Sensor</b>	<b>Sensorbox</b>
Crouzet 83.161.8	DRIE CR8 E AZ 0, DRIE CR8 ES AZ 0 DRIE CR8 ES AZ 0T
Meder MK11/M8-1C90C-500W	DRIE MEM11 ES AZ 0 4M20 OK
P+F SC-3,5-N0	DRIE PF3NL ES 1H AZ 0 OK DRIE PF3NL ES AZ 0 4M20 OK
P+F SJ3,5-N	DRIE PF3N E AZ 0 DRIE PF3N E AZ 0 4M20 OK, DRIE PF3N ES AZ 0 4M20 OK DRIE PF3N ES AZZ 0 4M20 OK, DRIE PF3N E AZ 0 2M20 OK DRIE PF3N ES AZ 0 2M20 OK DRIE PF3N E 1A4Z 0 4M20 OK DRIE PF3N E 3A3Z 0 4M20 OK, DRIE PF3N ES 3A3Z 0 4M20 O DRIE PF3N ES A4Z 0 4M20 OK, DRIE PF3N ES 4AZ 0 4M20 OK DRIE PF3N ES AZ 1 4M20 OK DRIE PF3N ES AAZ 0 4M20 OK DRIE PF3N ES AMZ 0 4M20 OK DRIE PF3N ES 1L AZ 0 N OKRG DRIE PF3N E AAZZ 0 4M20 OK, DRIE PF3N ES AAZZ 0 4M20 O DRIE PF3N E AZ 0 NOK
P+F SJ3,5-S1N	DRIE PF3S1 ES AZ 0 4M20 OK
P+F SJ3,5-SN	DRIE PF3S ES AZ 0 4M20 OK DRIE PF3S ES AMZ 04M20 OL DRIE PF3S ES AZZ 0 4M20 OK DRIE PF3S ES 6L AZ 0 TT OK
P+F NJ2-12GK-SN	DRIE PF212KS ES 1H AZ 0
P+F NJ2-V3-N	DRIE PF2V3N ES AZ 0N OK, DRIE PF2V3N ES 2A2Z 0N OK
P+F NJ5-11-N-G	DRIE PF511 ES AZ 0 N