


## EU-Declaration of conformity

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

Herewith we declare that the switch boxes type ET with intrinsically safe sensors or mechanical switches 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 60079-0: 2018 Explosive atmospheres – part 0:  
Equipment - General requirements  
EN 60079-11: 2012 Explosive atmospheres – part 11:  
Equipment protection by intrinsic safety “i”

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

EG type-examination certificate: **TPS 15 ATEX 51277 007**  
Notified body: TÜV Product Service GmbH  
Ridlerstraße 65  
D-80339 München  
Identification number: 0123

The harmonized standards EN60079-0: 2018 has been compared to the standard used for certification purposes, and no changes in the state of the art apply to the equipment.

Ettlingen, 27.05.2021

.....  
Place, Date



.....  
Daniel Wise  
Director



.....  
Ralf Tabery  
Explosion Protection supervisor

## 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 ET mit eigensicheren Sensoren oder mechanischen Schaltern in der gelieferten Version die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU erfüllen.

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

EN 60079-0: 2018	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11: 2012	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“

Kennzeichnung		II 2 G Ex ia IIC T6 Gb
		II 2 D Ex ia IIIC T80°C Db


 0123


EG-Baumusterprüfbescheinigung:	<b>TPS 15 ATEX 51277 007</b>
Benannte Stelle:	TÜV Product Service GmbH Ridlerstr. 65 D-80339 München
Kennnummer:	0123

Die harmonisierte Norm EN60079-0: 2018 wurde mit den Normen verglichen, die für die EG-Baumusterprüfung verwendet wurden. Es ergaben sich keine Änderungen am Stand der Technik des Gerätes.

Ettlingen, 27.05.2021

.....  
Ort, Datum

  
.....  
Daniel Wise  
Geschäftsführer

  
.....  
Ralf Tabery  
Explosionsschutzbeauftragter

## Anhang / schedule

<b>Sensor/Switch</b>	<b>Sensorbox</b>
Crouzet 83.161.3	CR3 VAZ 0B, CR3 VAZ 1B, CR3 VAZ 2B, CR3 VFAZ 0B, CR3 VFAZ 1B, CR3 VFAZ 2B
Crouzet 83.161.8	CR8 VAZ 0B, CR8VAZ 1B, CR8VAZ 2B, CR8 VFAZ 0B, CR8 VFAZ 1B, CR8 VFAZ 2B CR8 VFAZ M20 B CR8 VFAAZZ DPDT B, CR8 VFAAZZ DPDTF B
P + F NJ2-V3-N	PF2V3N VFAZ 0 B
P + F NCN3-F25F-N4	PFF25N VAZ 0B, PFF25N VAZ 1B, PFF25N VFAZ 0B, PFF25N VFAZ 1B
P + F SJ3,5-N	PF3N VFAZ 0 B, PF3N VAZ 0 B, PF3N VAZ 2M12 B
P + F SJ3,5-N0-LED	PF3NL VFAZ 0C B, PF3NL VFAZ 1M16ST B
P + F SC3,5-N-G0	PF3NG VFAZ EST B, PF3NG VFAZ EST CB
P + F SJ3,5-SN	PF3S VFAZ 0 B, PF3S VFAZ 1M16B, PF3S VAZ 0B
P + F NJ2-11-N-G	PF211 VFAZ 1B
P + F NJ1,5-8GM-N	PF158N VAZ 0B
P + F NJ4-12GK-SN	PF412KS VFAZ 0B