ROTECH
SYSTEMKOMPONENTEN

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 IEC 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

CE 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 EN IEC 60079-0: 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

Rotech Antriebselemente GmbH
Im Katzentach 16-18
76275 Ettlingen

Telefon: 07243/5931-0
Telefax: 07243/5931-31

e-mail: info@rotech.de
Internet: www.rotech.de

ROTECH
SYSTEMKOMPONENTEN

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

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

CE 0123

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

Die harmonisierte Norm EN IEC 60079-0: 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

Rotech Antriebselemente GmbH
Im Katzentach 16-18
76275 Ettlingen

Telefon: 07243/5931-0
Telefax: 07243/5931-31

e-mail: info@rotech.de
Internet: www.rotech.de

Anhang / schedule

Sensor/Switch	Sensorbox
Crouzet 83.161.8	CR8 VAZ 0 B CR8 VFAZ M20 B CR8 VFAAZZ DPDT B CR8 VFAAZZ DPDTF B
P + F NJ2-V3-N	PF2V3N VFAZ 0B
P + F NCN3-F25F-N4	PFF25N VFAZ 1 B PFF25N VFAZ ESTC B
P + F SJ3,5-N	PF3N VFAZ 0 B PF3N VAZ 0 B PF3N VAZ 2M12 B PF3N VFAZ 1B NPT12
P + F SC3,5-N0-LED	PF3NL VFAZ 0B PF3NL VFAZ 0C B PF3NL VFAZ 1M16ST B
P + F SC3,5-N-G0	PF3NG VFAZ EST B PF3NG VFAZ ESTC B PF3NG VFAZ ESTC B1 PF3NG VFAZ ESTC B2 PF3NG VFAZ ESTC B3 PF3NG VFAZ ESTC B4 PF3NG VFAZ ESTC B5
P + F SC3,5-N0	PF3NL VFAZ0 B
P + F SJ3,5-SN	PF3S VAZ 0 B PF3S VFAZ 0 B PF3S VFAZ 0 B BO PF3S VFAZ 1M16 B PF3S VAZ ESTC B
P + F NJ2-11-N-G	PF211 VFAZ I B PF211 VFAZ 0 B
P + F NJ2-11-SN-G	PF211S VFAZ ESTC B PF211S VAZ NLI B
P + F NJ1,5-8GM-N	PF158N VAZ 0 B
P + F NJ4-12GK-SN	PF412KS VFAZ 0 B