

(1) **EU - Baumusterprüfbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen –
Richtlinie 2014/34/EU

(3) EU - Baumusterprüfbescheinigungsnummer

EPS 16 ATEX 1 075 X

Revision 0

(4) Gerät: Fernauslösung OPSO (SAV)

(5) Hersteller: GOK Regler und Armaturen GmbH & Co. KG

(6) Anschrift: Oberebreiter Str. 2 – 16
97340 Marktbreit

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt als Benannte Stelle Nr. 2004 nach Artikel 21 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in der vertraulichen Dokumentation unter der Referenznummer 15TH0053 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0:2012+A11:2013

EN 60079-1:2014

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EU - Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 II 2G Ex db IIA T2 Gb

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Nürnberg, 05.09.2016


D. Zitzmann



(13)

Anlage

(14) **EU - Baumusterprüfbescheinigung** **EPS 16 ATEX 1 075 X**

Revision 0

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die Fernauslöseeinheit SAV dient als Betätigungseinheit für Ventile. Der Einsatz kann in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 erfolgen.

Elektrische Daten:

Schaltstrom: max. 9 A

Schaltzykluszeit: 60 s

Schaltverhältnis: 2:1

Max. Ansprechzeit: 40 s

Min. Ausschaltzeit: 20 s

Verlustleistung: max. 50 W

(16) Referenznummer: 15TH0053

(17) Besondere Bedingungen:

Der Umgebungstemperaturbereich geht von -40°C bis +50°C.

Die vom Hersteller vorgegebenen Betriebsbedingungen müssen zwingend eingehalten werden (Absicherung, Schaltzeiten usw.)

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Nürnberg, 05.09.2016


D. Zitzmann

