

(1) **EU - Baumusterprüfbescheinigung**

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

(3) EU - Baumusterprüfbescheinigungsnummer

EPS 16 ATEX 1 118 X

Revision 5

(4) Gerät: Temperaturschalter Typ REx 011

(5) Hersteller: STEGO France SAS

(6) Anschrift: Port de Conflans Fin d'Oise
Le Beaupré N° 2
78700 Conflans Sainte Honorine
France

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser EU - 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 16TH0250 festgelegt.

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

EN IEC 60079-0:2018

EN 60079-1:2014

EN 60079-31:2014

(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 IIC T6 Gb



II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66

I M2 Ex db I Mb

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Hamburg, 07.11.2019



H. Schaffer



(13)

Anlage

(14) **EU - Baumusterprüfbescheinigung EPS 16 ATEX 1 118 X**

Revision 5

(15) Beschreibung des Gerätes:

Druckfest gekapselter Temperaturschalter mit Bimetall-Schaltelement; Anwendung z. B. als Raumthermostat. Das Gehäuse besteht aus einem Aluminiumstrangpressprofil mit seitlicher Hohlraumbohrung, welche durch eine zugelassene Kabeleinführung verschlossen wird.

Elektrische Daten:

Max. Schaltleistung: 10 A bei 250 VAC

(16) Referenznummer: 16TH0250

(17) Besondere Bedingungen:

Umgebungstemperatur: -60 °C bis +60 °C

Diese Zulassung bezieht sich lediglich auf den Explosionsschutz des Reglers. Die Regelfunktion ist nicht Bestandteil dieser Zulassung.

Für den Einsatz in Gruppe I muss das Gerät in ein zugelassenes Ex-e Gehäuse eingebaut werden.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Hamburg, 07.11.2019



H. Schaffer