



**BUREAU
VERITAS**



Konformitätsbescheinigung

- (1)
- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen –
Richtlinie 2014/34/EU
- (3) Bescheinigungsnummer

EPS 18 ATEX 2 008 X

Revision 1

- (4) Gerät: Mechanische Ventile, Sitz- und Membranventile, Schräg- und Geradsitzventile Typen:
02**, 20**, 21**, 23**, 27**, 32**, 88**, AP****, SA**, KA**, AM**, 29**
- (5) Hersteller: Bürkert Werke GmbH & Co. KG
- (6) Anschrift: Christian-Bürkert-Straße 13-17
74653 Ingelfingen
Deutschland
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.
- (8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt aufgrund einer freiwilligen Prüfung auf Basis 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 18TH0115 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN IEC 60079-0:2018

EN ISO 80079-36:2016

EN ISO 80079-37:2016

- (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 Konformitätsbescheinigung 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 h IIC T4...T2 Gb

II 2D Ex h IIIC T135°C...T300°C Db



Türkheim, 11.10.2023

Bescheinigungen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH.



BUREAU
VERITAS



(13)

Anlage

(14) **Konformitätsbescheinigung EPS 18 ATEX 2 008 X**

Revision 1

(15) Beschreibung des Gerätes:

Robuste Ventilbaureihe zum Steuern von flüssigen und gasförmigen Medien ausgerüstet mit pneumatischem oder manuellem Antrieb für Sitz- und Membranventile.

(16) Referenznummer: 18TH0115

(17) Besondere Bedingungen:

Das Gerät darf nur betrieben werden, wenn es ausreichend und dauerhaft geerdet ist.

Durch die Installation des Gerätes muss sichergestellt werden, dass keine elektrostatische Aufladung der nichtmetallischen Gehäuseteile auftreten kann.

Nichtmetallische Gehäuse und nichtmetallische Gehäuseteile dürfen nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Temperaturbereiche:

Temperaturklasse	T2	T3	T4
Maximale Oberflächentemperatur	300 °C	200 °C	135 °C
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +130 °C	-40 °C ... +130 °C	-40 °C ... +100 °C
Maximale Mediumtemperatur	285 °C	185 °C	125 °C

Siehe auch Bedienungsanleitung.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.



Türkheim, 11.10.2023