(1) # Konformitätsbescheinigung

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

(3) Bescheinigungsnummer

EPS 25 ATEX 1 271 X **Revision 0**

(4) Gerät: Magnetspule, Typen: 0243 / 0256 mit Gerätesteckdose Typ 2509

(5) Hersteller: Bürkert Werke GmbH & Co. KG

(6) Anschrift: Christian-Bürkert-Str. 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 25TH0348_00 festgelegt.

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

EN IEC 60079-0:2018 **EN 60079-7:2015,**
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018

(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 3G Ex ec IIC T3 Gc

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Ulrich Feike

Türkheim, 10.02.2026

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.

CERTIFIED
ABD 100756549 ML Version: - Status: RL (released | freigegeben) printed: 24.08.2026

(13) # Anlage

(14) **Konformitätsbescheinigung EPS 25 ATEX 1 271 X** **Revision 0**

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die Magnetspulen vom Typ 0243 und 0256 mit Kabelstecker Typ 2509 werden zur Betätigung von Ventilen zur Steuerung gasförmiger oder flüssiger Medien verwendet.

Elektrische Daten:

Typ 0243: 24 V (50 Hz, 60 Hz, DC), 145 / 10 W
Typ 0256: 24 V (50 Hz, 60 Hz, DC), 120 / 8,5 W

(16) Referenznummer: 25TH0348_00

(17) Besondere Bedingungen:

Gefahr elektrostatischer Aufladung, siehe Bedienungsanleitung.

Das Gerät darf nur in Bereichen mit Verschmutzungsgrad 2 gemäß IEC 60664-1 oder besser verwendet werden.

Stellen Sie sicher, dass der Überspannungsschutz auf einen Wert eingestellt ist, der 140 % der Nennspitzenspannung an den Versorgungsanschlüssen des Geräts nicht überschreitet.

Die Magnetspule darf nur an einem Einbauort verwendet werden, an dem sie keiner mechanischen Belastung ausgesetzt ist.

Installationshinweise:
Die Angaben zur zulässigen Umgebungstemperatur beziehen sich auf die Einzelinstallation der Magnetspulen. Bei der Installation mehrerer Spulen auf einem Ventilblock muss eine gegenseitige Erwärmung durch einen ausreichenden Abstand zwischen den Spulen verhindert werden.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz Türkheim, 10.02.2026

Ulrich Feike

ABD 100756549 ML Version: - Status: RL (released | freigegeben) printed: 24.08.2026
CERTIFIED