



EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0039 Rev. 01

Holder of Certificate: **Karl Dungs GmbH & Co. KG**

Karl-Dungs-Platz 1
73660 Urbach
GERMANY

Product:

Fittings (Gas)
Control unit for valve proving systems

VPM-VC 24VDC

PIN CE-0123DL1078

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH confirms according to Annex III (Module B) that the listed product complies with the relevant provisions according to Annex I of Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuels. It refers only to the sample submitted for testing and certification and on its technical documentation. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: C-P 1466-07/23

Valid until: 2031-02-24

Date, 2023-05-23

(Johannes Steiglechner)

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0039 Rev. 01

Model(s): VPM-VC 24VDC

Supply voltage: 24 V DC

The conditions and requirements mentioned in annex Z of test report no. C-P 1466-04/21 shall be considered during installation, commissioning, operation and validation of the valve proving system.

Further details:

The control unit for valve proving systems also conforms to ISO 23551-4:2018 (except the specific regional requirements for Canada and the USA according to annex G).

The control unit also conforms to the requirements of DIN EN 61508:2011-02, parts 1-3, and is capable to perform safety functions up to safety integrity level SIL 2. This statement does not apply to other external components such as pressure sensing devices or auxiliary valves.

Tested according to: DIN EN 1643:2014
DIN EN 13611:2011
DIN EN 13611:2022

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0039 Rev. 01

Zertifikatsinhaber: **Karl Dungs GmbH & Co. KG**
Karl-Dungs-Platz 1
73660 Urbach
DEUTSCHLAND

Produkt: **Ausrüstungen (Gas)**
Steuergerät für
Ventilüberwachungssysteme

VPM-VC 24VDC

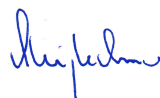
PIN CE-0123DL1078

Die Zertifizierstelle von TÜV SÜD Product Service GmbH bestätigt gemäß Anhang III (Modul B) die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den wesentlichen Anforderungen gemäß Anhang I der Verordnung (EU) 2016/426 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe. Prüfgrundlage ist ausschließlich das zur Prüfung und Zertifizierung vorgestellte Prüfmuster sowie dessen technische Dokumentation. Details siehe bitte: www.tuvsud.com/ps-zert

Prüfbericht Nr.: C-P 1466-07/23

Gültig bis: 2031-02-24

Datum, 2023-05-23



(Johannes Steiglechner)

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0039 Rev. 01

Modell(e): VPM-VC 24VDC

elektr. Anschlußdaten: 24 V DC

Die im Anhang Z des Prüfberichtes Nr. C-P 1466-04/21 genannten Bedingungen sind bei der Installation, der Inbetriebnahme, dem Betrieb und der Validierung des Ventilüberwachungssystems zu beachten.

Weitere Angaben:

Das Steuergerät für Ventilüberwachungssysteme erfüllt auch die Anforderungen der ISO 23551-4:2018 (mit Ausnahme der spezifischen regionalen Anforderungen des Anhangs G für die USA und Kanada).

Das Steuergerät erfüllt auch die Anforderungen der DIN EN 61508:2011-02, Teile 1, 2 und 3, , und ist geeignet, Sicherheitsfunktionen bis zum Sicherheitsintegritätslevel SIL 2 auszuführen. Diese Aussage bezieht sich nicht auf andere externe Komponenten wie Druckwächter oder Hilfsventile.

Geprüft nach: DIN EN 1643:2014
DIN EN 13611:2011
DIN EN 13611:2022