

Certificate



968/TA 1654.00/23

Prüfgegenstand Product tested	2/2-Wege zwangsgesteuertes Kolbenmagnetventil 2/2-way force operated piston solenoid valve	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Buschjost GmbH Detmolder Str. 256 32545 Bad Oeynhausen Germany
Typbezeichnung Type designation	Baureihe 85780 in abgeleiteter Sonderkonstruktion 859XXXX (inkl. abgeleiteten Läufervarianten) Series 85780 in derived special design 859XXXX (incl. derived bushing variants) Flanschanschluss / flanged connection		
Prüfgrundlagen Codes and standards	TA Luft:2021 (in extracts) (non accredited.) DIN EN ISO 15848-1:2017-07 (non accredited.)	VDI 2440:2021 (in extracts) (non accredited.)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Nennweite / nominal width: DN 65 / DN 80 Nenndruck / nominal pressure: PN 25 Temperaturbereich / temperature range: -10 °C bis +60 °C Durchmesser Spindeln / shaft diameter: 20 / 10 mm und 8 / 10,5 mm geprüfte Zyklen / tested cycles: 205 Kategorie gemäß / category according ISO 15848-1 ISO FE BH - CO1 - SSA0 - t(-10 °C, 60 °C) - PN 25 - ISO 15848-1 Leckrate statische Dichtungen / leakage rate static seals: < 50 ppmv		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. Materialien / Konstruktion gemäß Herstellerdokumentation. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered. Materials / construction according to manufacturers documentation.		

Hiermit wird bescheinigt, dass das Dichtungssystem des Herstellers die Anforderung der TA-Luft, Absatz 5.2.6.4, der DIN EN ISO 15848-1 und der VDI 2440, Abschnitt 5.3.1.3, erfüllt.

This is to certify that the manufacturer's sealing system meets the requirement of TA-Luft, section 5.2.6.4, of DIN EN ISO 15848-1 and of VDI 2440, section 5.3.1.3.

Gültig bis / Valid until 2028-09-06

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/TA 1654.00/23 vom 06.09.2023 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/TA 1654.00/23 dated 2023-09-06.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2023-09-06

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Dipl.-Ing. (FH) Wolf Rückwart