

certificate
no. **IFA 2101219**
dated 2021-11-30



IFA
Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Translation In any case, the German original shall prevail.

European notified body
Identification number: 0121

EC Type-Examination Certificate

Name and address of the holder of the certificate (customer): Festo SE & Co. KG
Ruiter Str. 82
73734 Esslingen
GERMANY

Product designation: **Soft start/quick exhaust valve**

Type: MS6-SV-...-E-10V24-...

Testing based on: EN ISO 13849-1: 2015
EN ISO 13849-2: 2012
GS-IFA-M07: 2021-03
EN 61508-2: 2010
EN 61508-3: 2010

Test Report: No. 2018 25877

Further details: Intended purpose:
Electropneumatic valve combination for safe venting pneumatic line systems and end devices (plants/machines) of the industry
Remarks:
The pressure build-up and venting valve achieves for the safety sub-functions:
- Safe venting
- Protection against unexpected pressure build-up
Performance Level e / Category 4 according to EN ISO 13849-1 and SIL 3 according to EN 61508.

This test report is valid for REV06, V507, SW-Master 2.1 and SW-Slave 2.3.

The type tested complies with the provisions laid down in the directive 2006/42/EC (**Machinery**).

The present certificate is valid until: **2026-11-29**

Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification.

Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Head of testing and certification body

Dipl.-Ing. Oliver Lohmaier
Certification officer

Bescheinigung
Nr. **IFA 2101219**
vom 30.11.2021

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer: 0121

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) Festo SE & Co. KG
Ruiter Str. 82
73734 Esslingen



Produktbezeichnung: **Druckaufbau- und Entlüftungsventil**

Typ: MS6-SV-...-E-10V24-...

Prüfgrundlage: DIN EN ISO 13849-1:2016-06
DIN EN ISO 13849-2:2013-02
Prüfgrundsatz GS-IFA-M07:2021-03
DIN EN 61508-2: 2011-02
DIN EN 61508-3: 2011-02

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 2018 25877

Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung:
Elektropneumatische Ventilkombination zum sicheren Entlüften
von pneumatischen Anlagen / Maschinen

Bemerkungen:
Das Druckaufbau- und Entlüftungsventil erreicht für die
Sicherheits-Teilfunktionen:
- Sicheres Entlüften
- Schutz vor unerwartetem Druckaufbau (belüften)
den Performance Level e / Kategorie 4 nach
DIN EN ISO 13849-1 und den SIL 3 nach IEC 61508.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ist gültig für Produkte
ab Revision 6, V507, SW-Master 2.1 and SW-Slave 2.3.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie
2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **29.11.2026**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung.



Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Oliver Lohmaier
Fachzertifizierer