



ORIGINALANLEITUNG

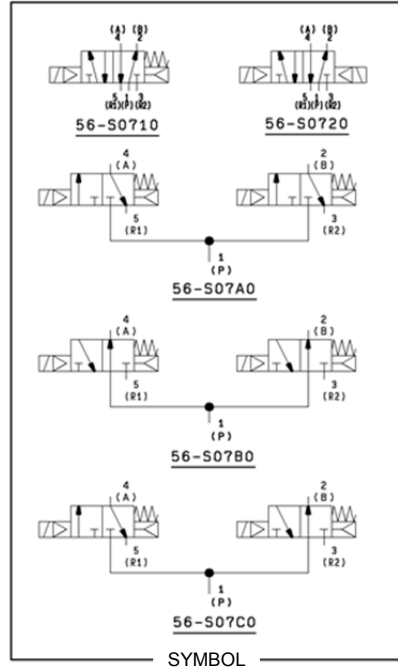
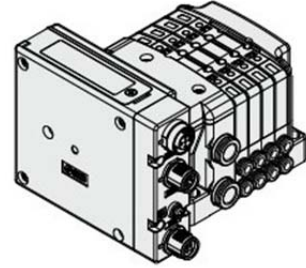


Relevante Richtlinien siehe Konformitätserklärung

Betriebsanleitung

Mehrfachanschlussplatte 56-SS0750-##SDA#

Elektromagnetventil 56-S07#0#-5-#

**ATEX-Kennzeichnung**

II 3G Ex nA IIC T3 Gc X Ta -10 BIS 50 °C

Gerätegruppe II
Kategorie 3

Gas-Umgebung (G)

Ex gemäß europäischen Normen

nA nicht funkendes Gerät

IIC für alle Gasarten

T3 Temperaturklasse

Gc Betriebsmittelschutzgrad

X besondere Betriebsbedingungen, siehe Abschnitt 1.2

Ta Umgebungstemperaturbereich

Diese Mehrfachanschlussplatte ist zur Steuerung pneumatisch betriebener Komponenten in Bereichen der ATEX Zone 2 (3G) ausgelegt. Die Ventile an der Mehrfachanschlussplatte werden über das Serielle Übertragungssystem 56-EX260 gesteuert.

Diese Anleitung ist zusammen mit der Anleitung für das 56-EX260 (56-EX260-TFT07) zu lesen.

1 Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise sollen vor gefährlichen Situationen und/oder Sachschäden schützen. In den Sicherheitshinweisen wird die Gewichtung der potenziellen Gefahren durch die Warnhinweise „Achtung“, „Warnung“ oder „Gefahr“ bezeichnet.

Diese wichtigen Sicherheitshinweise müssen zusammen mit internationalen Sicherheitsstandards (ISO/IEC)¹⁾ und anderen Sicherheitsvorschriften beachtet werden.

¹⁾ ISO 4414: Fluidtechnik – Ausführungsrichtlinien Pneumatik.

ISO 4413: Fluidtechnik – Ausführungsrichtlinien Hydraulik.

IEC 60204-1: Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen. (Teil 1: Allgemeine Anforderungen)

ISO 10218-1: Industrieroboter – Sicherheitsanforderungen usw.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zum Schutz des Bedieners und Dritter vor Verletzungen und/oder zur Vermeidung von Schäden am Gerät.

1 Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

- Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Produkt verwenden, um die korrekte Verwendung sicherzustellen und lesen Sie die Anleitungen zugehöriger Geräte vor der Verwendung.
- Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Einsichtnahmen an einem sicheren Ort auf.
- Um die Sicherheit von Personal und Geräten zu gewährleisten, müssen die Sicherheitshinweise des vorliegenden Handbuchs sowie anderer relevanter Sicherheitspraktiken beachtet werden.

Achtung	Achtung verweist auf eine Gefahr mit geringem Risiko, die leichte bis mittelschwere Verletzungen zur Folge haben kann, wenn sie nicht verhindert wird.
Warnung	Warnung verweist auf eine Gefahr mit mittlerem Risiko, die schwere Verletzungen oder den Tod zur Folge haben kann, wenn sie nicht verhindert wird.
Gefahr	Gefahr verweist auf eine Gefahr mit hohem Risiko, die schwere Verletzungen oder den Tod zur Folge hat, wenn sie nicht verhindert wird.

1.1 Sicherheitshinweise**Warnung**

- **Verantwortlich für die Kompatibilität bzw. Eignung des Produkts ist die Person, die das System erstellt oder dessen technische Daten festlegt.**
- Da das hier beschriebene Produkt unter verschiedenen Betriebsbedingungen eingesetzt wird, darf die Entscheidung über dessen Eignung für einen bestimmten Anwendungsfall erst nach genauer Analyse und/oder Tests erfolgen, mit denen die Erfüllung der spezifischen Anforderungen überprüft wird. Die Erfüllung der zu erwartenden Leistung sowie die Gewährleistung der Sicherheit liegen in der Verantwortung der Person, die die Systemkompatibilität festgestellt hat. Diese Person muss anhand der neuesten Kataloginformation ständig die Eignung aller angegebenen Teile überprüfen und dabei im Zuge der Anlagenkonfiguration alle Möglichkeiten eines Geräteausfalls ausreichend berücksichtigen.
- **Maschinen und Anlagen dürfen nur von entsprechend geschultem Personal betrieben werden.**

Das hier beschriebene Produkt kann bei unsachgemäßer Handhabung gefährlich sein.

Montage-, Inbetriebnahme- und Reparaturarbeiten an Maschinen und Anlagen, einschließlich der Produkte von SMC, dürfen nur von entsprechend geschultem und erfahrenem Personal vorgenommen werden.

- **Wartungsarbeiten an Maschinen und Anlagen oder der Ausbau einzelner Komponenten dürfen erst dann vorgenommen werden, wenn die Sicherheit gewährleistet ist.**

1) Inspektions- und Wartungsarbeiten an Maschinen und Anlagen dürfen erst dann ausgeführt werden, wenn alle Maßnahmen überprüft wurden, die ein Herunterfallen oder unvorhergesehene Bewegungen des angetriebenen Objekts verhindern.

2) Wenn Bauteile bzw. Komponenten entfernt werden sollen, müssen die oben genannten Sicherheitshinweise beachtet werden und jegliche Stromversorgung unterbrochen sein. Lesen Sie die gerätespezifischen Sicherheitshinweise aller relevanten Geräte sorgfältig durch.

3) Vor dem erneuten Start der Maschine bzw. Anlage sind Maßnahmen zu treffen, um unvorhergesehene Bewegungen des Geräts oder Fehlfunktionen zu verhindern.

- **Bitte wenden Sie sich an SMC und treffen Sie geeignete Sicherheitsvorkehrungen, wenn das Produkt unter einer der folgenden Bedingungen eingesetzt werden soll:**

1) Einsatz- bzw. Umgebungsbedingungen, die von den angegebenen technischen Daten abweichen, oder Nutzung des Produkts im Freien oder unter direkter Sonneneinstrahlung.

2) Einbau innerhalb von Maschinen und Anlagen, die in Verbindung mit Kernenergie, Eisenbahnen, Luft- und Raumfahrttechnik, Schiffen, Kraftfahrzeugen, militärischen Einrichtungen, Verbrennungsanlagen, medizinischen Geräten oder Freizeitgeräten eingesetzt werden oder mit Lebensmitteln und Getränken, Notausschaltkreisen, Kupplungs- und Bremsschaltkreisen in Stanz- und Pressanwendungen, Sicherheitsausrüstungen oder anderen Anwendungen in Kontakt kommen, die nicht für die in diesem Katalog aufgeführten technischen Daten geeignet sind.

3) Anwendungen, bei denen die Möglichkeit von Schäden an Personen, Sachwerten oder Tieren besteht und die eine besondere Sicherheitsanalyse verlangen.

4) Verwendung in Verriegelungssystemen, die ein doppeltes Verriegelungssystem mit mechanischer Schutzfunktion zum Schutz vor Ausfällen und eine regelmäßige Funktionsprüfung erfordern.

- **Stellen Sie stets sicher, dass alle relevanten Sicherheitsgesetze und -standards erfüllt werden.**

- Alle Elektroarbeiten müssen von einer qualifizierten Person in sicherer Art und Weise sowie unter Einhaltung der nationalen Vorschriften durchgeführt werden.

1 Sicherheitshinweise (Fortsetzung)**1.2 Betriebsbedingungen****Warnung**

- Mittels eines ATEX-konformen Gehäuses gegen Stöße geschützt.
- Bestromte Komponenten der Mehrfachanschlussplatte nicht entfernen.
- Die Mehrfachanschlussplatte ist ausschließlich für Anwendungen in ATEX Zone 2 geeignet.
- Es ist sicherzustellen, dass keine gefährlichen Gase in den Pneumatikkreislauf gelangen.
- Die Mehrfachanschlussplatte ist in einem Gehäuse mit einer Schutzart von mindestens IP54 einzubauen.
- Die Mehrfachanschlussplatte kann nur in Bereichen mit einem Immissionsgrad von max. 2 verwendet werden.
- Um die IP-Schutzklasse zu bewahren, dürfen keine Teile der Mehrfachanschlussplatte getrennt werden.
- Zur Vermeidung von elektrostatischer Aufladung die Mehrfachanschlussplatte nur mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Es ist sicherzustellen, dass sich die Mehrfachanschlussplatte nicht elektrostatisch auflädt.
- Die Einheit ist vor Wärmequellen zu schützen, die zu einer Oberflächentemperatur führen können, die höher als die Temperatureinstufung ist.
- Ausschließlich ATEX-zugelassene M12-Stecker und geschirmte Kabel für die Erdung verwenden.
- Es sind ausschließlich 56-S07#0#-5-#-Ventile in dieser Mehrfachanschlussplatte einzusetzen.
- Bei einer Bestromung von 5 oder mehr benachbarten Stationen über einen längeren Zeitraum muss während einer Periode von 24h die AN-Zeit kleiner als die AUS-Zeit sein.

Achtung

- **Das Druckluftversorgungssystem muss mit Filtern von 5 Mikrometern ausgestattet sein.**
- **Das Produkt wurde für die Verwendung in der herstellenden Industrie konzipiert.** Das hier beschriebene Produkt wurde für die friedliche Nutzung in Fertigungsunternehmen entwickelt. Wenn Sie das Produkt in anderen Wirtschaftszweigen verwenden möchten, müssen Sie SMC vorher informieren und bei Bedarf entsprechende technische Daten aushändigen oder einen gesonderten Vertrag unterzeichnen.

Wenden Sie sich bei Fragen bitte an SMC.

1.3 Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die folgenden ATEX-Standards:

Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche	für EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-15:2010
-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

2 Technische Daten**2.1 Allgemeine technische Daten****56-S07#0#-5-# Elektromagnetventil**

Ventilarten	Ventilkonstruktion	
	Medium	weichdichtender Schieber
	max. Betriebsdruck	0,7 MPa [1,0 MPa]
	min. Betriebsdruck	0,2 MPa [0,3 MPa]
	Umgebungstemperatur	-10 bis 50 °C ^(Anm. 1)
	max. Betriebsfrequenz	5 Hz
	Pilotventil-Entlüftungsmethode	Gemeinsame Entlüftung
	Pilotventil/Handhilfsbetätigung	nicht verriegelbar
Elektrische Daten	Schmierung	nicht erforderlich
	Vibrations-/Stoßfestigkeit ^(Anm. 2)	30/100 m/s ²
	Schutzart	Siehe Anm. 3, 4
	Betriebsspannung	24 V DC
	zulässige Spannungsschwankung	10 % der Nennspannung
	Spulenisolierung	Klasse B oder entsprechend
	Leistungsaufnahme (Strom)	DC 0,35 W [0,5 W]

Werte in [] für Option K

Anm. 1) Trockene Druckluft verwenden, um Kondensation bei niedrigen Temperaturen zu vermeiden.

Anm. 2) **Stoßfestigkeit:** Keine Fehlfunktion im Fallversuch in axialer Richtung und rechtwinklig zu Hauptventil und Anker, weder im spannungsführenden noch im spannungsfreien Zustand.

Vibrationsfestigkeit: Keine Fehlfunktionen im Vibrationstest von 8,3 bis 2000 Hz. Der Test wurde in axialer und rechtwinkliger Richtung zum Hauptventil und Anker durchgeführt, sowohl im spannungsführenden als auch im spannungsfreien Zustand.

Anm. 3) Die Mehrfachanschlussplatte ist in einem Gehäuse mit einer Schutzart von mindestens IP54 einzubauen und darf nur in Bereichen mit einem Immissionsgrad von max. 2 verwendet werden.

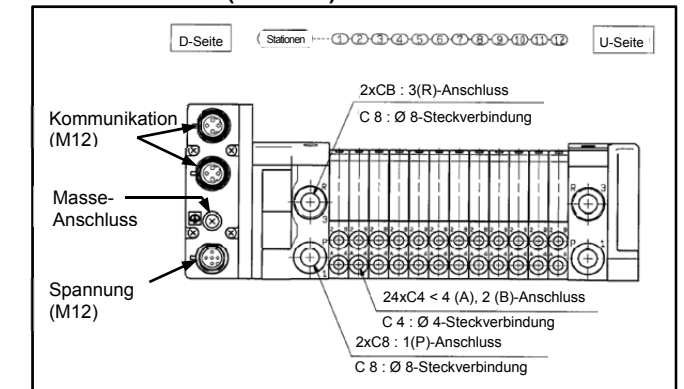
Anm. 4) Mittels eines ATEX-konformen Gehäuses gegen Stöße geschützt.

2 Technische Daten (Fortsetzung)

Anm. 5) Für Spezifikationen 56-EX260 siehe Anleitung 56-EX260-TFT07.

2.2 Produktionscodes und Fertigungsmonat:

Jahr Monat	2012	2013	2014	....	2021	2022	2023	....
	Q	R	S	....	Z	A	B	....
Jan	O	Qo	Ro	So	....	Zo	Ao	Bo
Feb	P	QP	RP	SP	....	ZP	AP	BP
Mär	Q	QQ	RQ	SQ	....	ZQ	AQ	BQ
Apr	R	QR	RR	SR	....	ZR	AR	BR
Mai	S	QS	RS	SS	....	ZS	AS	BS
Jun	T	QT	RT	ST	....	ZT	AT	BT
Jul	U	QU	RU	SU	....	ZU	AU	BU
Aug	V	QV	RV	SV	....	ZV	AV	BV
Sep	W	QW	RW	SW	....	ZW	AW	BW
Okt	X	QX	RX	SX	....	ZX	AX	BX
Nov	Y	QY	RY	SY	....	ZY	AY	BY
Dez	Z	QZ	RZ	SZ	....	ZZ	AZ	BZ

2.3 Anschlussart**56-SS0750-##SDA# (56-EX260)****3 Installation****3.1 Installation****Warnung**

- Das Produkt darf erst installiert werden, nachdem die Sicherheitshinweise in Abschnitt 1 gelesen und verstanden worden sind.
- Mittels eines ATEX-konformen Gehäuses gegen Stöße geschützt.
- Um die IP-Schutzart zu bewahren, dürfen keine Teile der Mehrfachanschlussplatte getrennt werden.
- Diese Anleitung ist zusammen mit der Anleitung für das 56-EX260 (56-EX260-TFT07) zu lesen.

3.2 Betriebsumgebung**Warnung**

- Nicht in Umgebungen verwenden, in denen korrosive Gase, Chemikalien, Salzwasser oder Dampf vorhanden sind.
- Das Produkt nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. Eine geeignete Schutzabdeckung verwenden.
- Nicht an Standorten installieren, die Vibrationen und Stoßkräften ausgesetzt sind. Die technischen Daten des Produkts beachten.
- Nicht an Orten einsetzen, an denen es Strahlungswärme ausgesetzt ist.
- Die Mehrfachanschlussplatte ist ausschließlich für Anwendungen in ATEX Zone 2 geeignet.
- Es ist sicherzustellen, dass keine gefährlichen Gase in den Pneumatikkreislauf gelangen.
- Die Mehrfachanschlussplatte ist in einem Gehäuse mit einer Schutzart von mindestens IP54 einzubauen.
- Die Mehrfachanschlussplatte kann nur in Bereichen mit einem Immissionsgrad von max. 2 verwendet werden.
- Es ist sicherzustellen, dass sich die Mehrfachanschlussplatte nicht elektrostatisch auflädt.

3.3 Schmierung**Achtung**

- Die SMC Produkte werden bei der Herstellung lebensdauergeschmiert und erfordern keine Schmierung durch geölte Druckluft.
- Falls Schmiermittel im System verwendet werden soll, muss Turbinenöl der Klasse 1 (ohne Additive), ISO VG32 verwendet werden. Wurde einmal mit der Schmierung des Systems begonnen, muss diese fortgesetzt werden, da das bei der Herstellung aufgetragene Originalschmiermittel ausgewaschen wird.
- Wenden Sie sich hinsichtlich der ÖLFREIEN SPEZIFIKATION an SMC.

4 Einstellungen

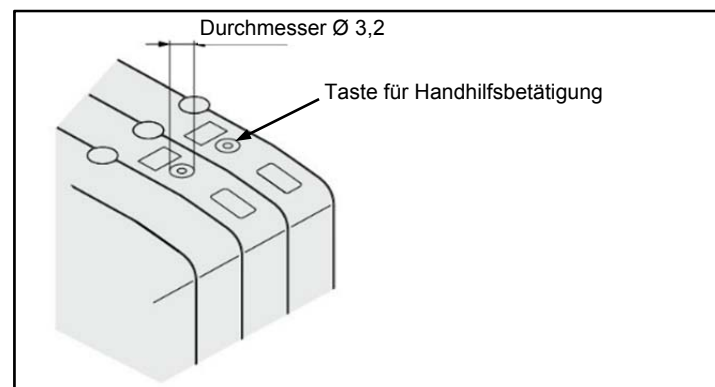
4.1 Handhilfsbetätigung

⚠️ Warnung

Die Handhilfsbetätigung wird zum Schalten des Hauptventils verwendet.

nicht verriegelbare Ausführung (Werkzeug erforderlich)

Drücken Sie den Betätigungsknopf mit einem kleinen Schraubendreher bis zum Anschlag nach unten.



4.2 Serielles Übertragungssystem 56-EX260-###-X##

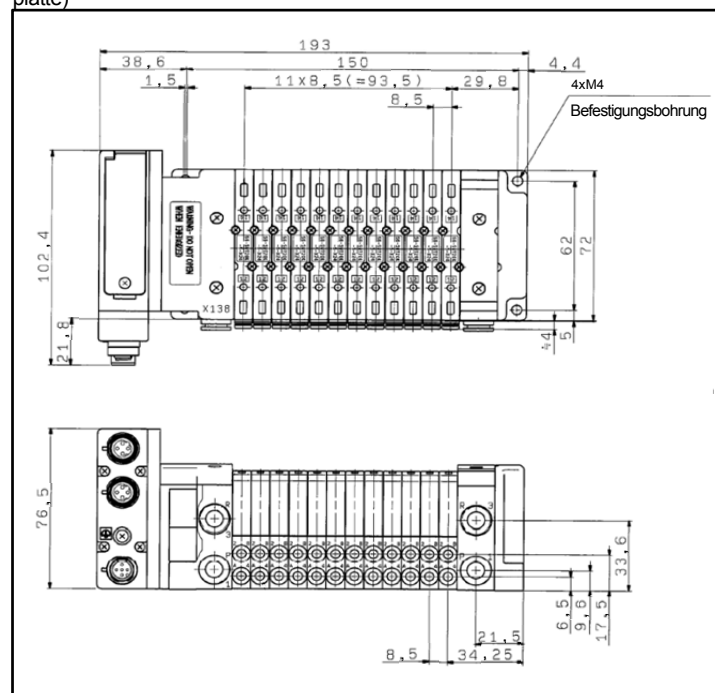
Für Spezifikationen 56-EX260 siehe Anleitung 56-EX260-TFT07.

5 Bestellschlüssel

Wenden Sie sich hinsichtlich maßgeblicher Baugruppenzeichnungen an SMC

6 Außenabmessungen (mm)

56-SS0750-##SDA# (Abmessungen für eine 12 Stationen-Mehrfachanschlussplatte)



7 Wartung

7.1 Allgemeine Wartung

⚠️ Achtung

- Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Fehlfunktionen des Produkts und Schäden am Gerät oder an der Anlage verursachen.
- Druckluft kann bei nicht sachgerechtem Umgang gefährlich sein. Wartungsarbeiten an Druckluftsystemen dürfen nur von entsprechend ausgebildetem Personal vorgenommen werden.
- Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten muss unbedingt die Spannungsversorgung abgeschaltet werden. Stellen Sie sicher, dass der Überdruck im System in die Atmosphäre entlüftet wird.
- Schließen Sie nach der Installation und Wartung die Anlage an die Druckluft- und Spannungsversorgung an und führen Sie die entsprechenden Funktions- und Leckagetests durch, um sicherzustellen, dass die Anlage korrekt installiert ist.
- Werden im Rahmen einer Instandhaltung elektrische Anschlüsse gelöst, sind diese korrekt wieder anzuschließen und es sind die erforderlichen Sicherheitsprüfungen durchzuführen, um die Erfüllung der maßgeblichen Landesbestimmungen sicherzustellen.
- Keine Änderungen an den Produkten vornehmen.
- Das Produkt darf nicht zerlegt werden, es sei denn, die Anweisungen in der Installations- oder Wartungsanleitung erfordern dies.

7.2 Sicherheitsvorschriften

⚠️ Warnung

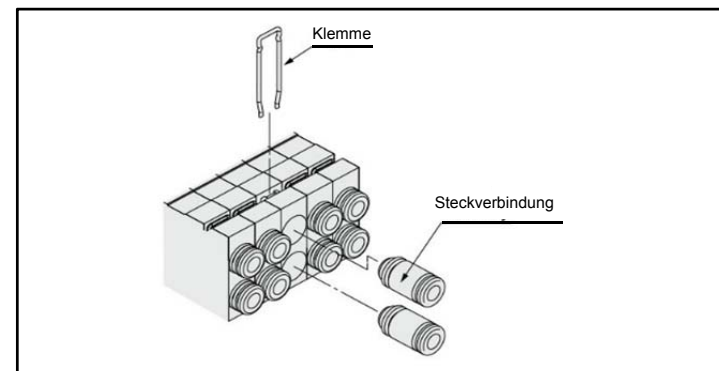
- Vor Durchführung von Instandhaltungstätigkeiten ist sicherzustellen, dass die Sicherheitsanweisungen in Abschnitt 1 dieses Dokuments gelesen und verstanden worden sind.
- Bestromte Komponenten der Mehrfachanschlussplatte nicht entfernen.
- Zur Vermeidung von elektrostatischer Aufladung die Mehrfachanschlussplatte nur mit einem feuchten Tuch reinigen.

7.3 Austausch von A/B-Steckverbindungen

⚠️ Warnung

Um den Austausch zu vereinfachen, sind die A/B-Steckverbindungen in einer Kassette angebracht. Die Steckverbindungen sind mit einer Klemme fixiert, die von der Oberseite der Mehrfachanschlussplatte eingesteckt wird und vor dem Austauschen der Steckverbindungen mit einem Flachsraubendreher entfernt werden muss.

Nach dem Einstecken der neuen Steckverbindungen muss die Klemme wieder angebracht werden.



Die Bestell-Nr. gilt für eine Steckverbindung.
Bitte bestellen Sie in Einheiten von jeweils 10 Stück.

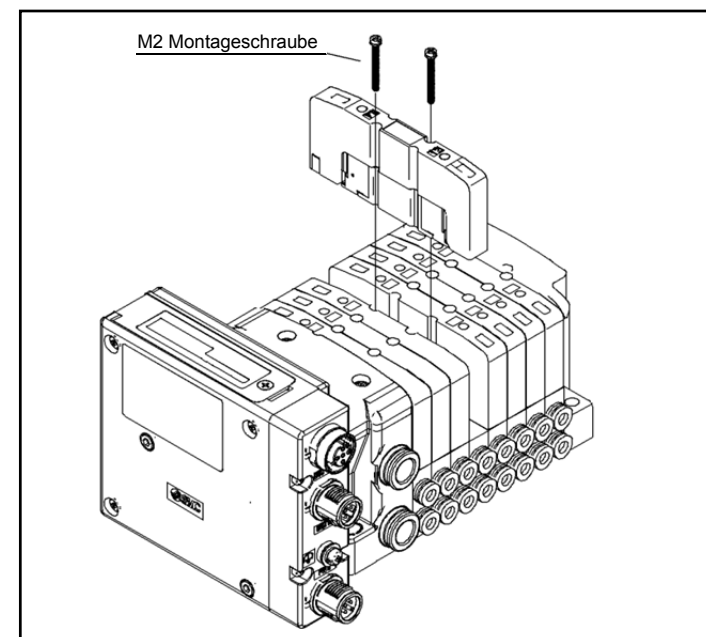
Schlauch-Ø	Bestellnummer Steckverbindung
verwendbarer Schlauch: Ø 4	VVQ0000-50A-C4

7 Instandhaltung (Fortsetzung)

7.3 Ventilmontage

⚠️ Warnung

Ventilmontage



Montageschrauben mit einem Anzugsdrehmoment von 0,17 – 0,23 Nm anziehen, um die Dichtung sicher zu fixieren.

8 Betriebseinschränkungen

8.1 Garantie und Haftungsausschluss/Bestimmungserfüllung

- Das Produkt unterliegt den folgenden Bestimmungen zu „Gewährleistung und Haftungsausschluss“ und zur „Einhaltung von Vorschriften“. Lesen Sie diese Punkte durch und erklären Sie Ihr Einverständnis, bevor Sie das Produkt verwenden.

• Gewährleistung und Haftungsausschluss

- Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Betriebsjahr, gilt jedoch maximal bis zu 18 Monate nach Auslieferung dieses Produkts. Das Produkt kann zudem eine bestimmte Lebensdauer oder Laufzeit aufweisen oder bestimmte Ersatzteile benötigen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer nächstgelegenen Vertriebsniederlassung.
- Wenn innerhalb der Garantiezeit ein Fehler oder Funktionsausfall auftritt, der eindeutig von uns zu verantworten ist, stellen wir Ihnen ein Ersatzprodukt oder die entsprechenden Ersatzteile zur Verfügung. Diese Gewährleistung gilt nur für unser Produkt, nicht jedoch für andere Schäden, die durch den Ausfall dieses Produkts verursacht werden.
- Lesen Sie vor der Verwendung von SMC-Produkten die Garantie- und Haftungsausschlussbedingungen sorgfältig durch, die in den jeweiligen spezifischen Produktkatalogen zu finden sind.

- Diese 1-Jahres-Gewährleistung gilt nicht für Vakuumsauger. Vakuumsauger sind Verschleißteile, für die eine Garantie von 1 Jahr ab der Auslieferung gilt. Diese Garantie wird auch nicht wirksam, wenn ein Produkt innerhalb der Garantiezeit durch die Verwendung eines Vakuumsaugers verschleißt oder aufgrund einer Zersetzung des Gummimaterials ausfällt.

- **Einhaltung von Vorschriften**
 - Die Verwendung von SMC-Produkten in Fertigungsmaschinen von Herstellern von Massenvernichtungswaffen oder sonstigen Waffen ist strengstens untersagt.
 - Der Export von SMC-Produkten oder -Technologie von einem Land in ein anderes hat nach den an der Transaktion beteiligten Ländern geltenden Sicherheitsvorschriften und -normen zu erfolgen. Vor dem internationalen Versand eines jeglichen SMC-Produktes ist sicherzustellen, dass alle nationalen Vorschriften in Bezug auf den Export bekannt sind und befolgt werden.

8 Betriebseinschränkungen (Fortsetzung)

⚠️ Achtung

- **SMC-Produkte sind nicht für den Einsatz als Instrumente im gesetzlichen Messwesen bestimmt.**

Die von SMC gefertigten bzw. vertriebenen Messinstrumente wurden keinen Prüfverfahren zur Typgenehmigung unterzogen, die von den Messvorschriften der einzelnen Länder vorgegeben werden.

Daher dürfen SMC-Produkte nicht für Arbeiten bzw. Zertifizierungen eingesetzt werden, die im Rahmen der Messvorschriften der einzelnen Länder vorgegeben werden.

9 Kontakte

ÖSTERREICH	SMC Pneumatik GmbH, Girakstrasse 8, AT-2100 Korneuburg, Österreich
BELGIEN	SMC Pneumatics N.V./S.A. Nijverheidsstraat 20, B-2160 Wommelgem, Belgien
BULGARIEN	SMC Industrial Automation Bulgaria EOOD, Business Park Sofia, Building 8-6th floor, BG-1715 Sofia, Bulgarien
KROATIEN	SMC IndustrijskaAutomatikad.o.o. ZagrebačkaAvenija 104,10 000 Zagreb
TSCHECH. REP.	SMC Industrial Automation CZ s.r.o. Hudcova 78a, CZ-61200 Brno, Tschechische Republik
DÄNEMARK	SMC Pneumatik A/S, Egeskovvej 1, DK-8700 Horsens, Dänemark
ESTLAND	SMC Pneumatics Estonia OÜ, Laki 12, EE-10621 Tallinn, Estland
FINNLAND	SMC Pneumatics Finland Oy, PL72, Tiistiniityntie 4, SF-02031 Espoo, Finnland
FRANKREICH	SMC Pneumatique SA.1, Boulevard de Strasbourg, Parc Gustave Eiffel, Bussy Saint Georges, F-77607 Marne La Vallée Cedex 3, Frankreich
DEUTSCHLAND	SMC Pneumatik GmbH, Boschingring 13-15, 63329 Egelsbach, Deutschland
GRIECHENLAND	SMC Italia Hellas Branch, Anageniseos 7-9-P.C. 14342 N.Philadelphia, Athens, Griechenland
UNGARN	SMC Hungary IpariAutomatizálásiKft. Torbágy u. 19, HU-2045 Törökbalint, Ungarn
IRLAND	2002 Citywest Business Campus, Naas Road, Saggart, Co. Dublin, Irland

ITALIEN	SMC Italia S.p.A. Via Garibaldi 62, I-20061 Carugate, (Milano), Italien
LETTLAND	SMC Pneumatics Latvia SIA, Dzelzavas str. 120g, Rīga, LV-1021, Lettland
LITAUEN	UAB "SMC Pneumatics", Oslo g. 1, LT-04123 Vilnius, Litauen
NIEDERLANDE	SMC Pneumatics B.V. DeRuyterkade 120, NL-1011 AB Amsterdam, Niederlande
NORWEGEN	SMC Pneumatics Norway AS, Vollsveien 13 C, GranfosNæringspark, N-1366 Lysaker, Norwegen
POLEN	SMC Industrial Automation Polska Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 11A, PL-02-673 Warszawa, Poland
PORTUGAL	SMC España S.A. Zuazobidea 14, 01015 Vitoria, Spanien
RUMÄNIEN	SMC Romania S.r.l. Str.Frunzei 29, Sector 2, Bucharest, Rumänien
RUSSLAND	SMC Pneumatik LLC. Business centre, building 3, 15 Kondratjevskij prospect, St.Petersburg, Russland, 195197
SLOWAKEI	SMC PriemyselnáAutomatizáciaSpols.r.o. Fantranská 1223, Teplickanadvahom, 01301, Slowakei
SLOWENIEN	SMC IndustrijskaAutomatikad.o.o. Mirnscakesta 7, SLO-8210 Trebnje, Slowenien
SPANIEN	SMC España S.A. Zuazobidea 14, 01015 Vitoria, Spanien
SCHWEDEN	SMC Pneumatics Sweden AB, Ekhagsvägen 29-31, SE-141 71 Segeltorp, Schweden
SCHWEIZ	SMC PneumatikAG, Dorfstrasse 7, Postfach, 8484 Weisslingen, Schweiz
TÜRKEI	SMC PnömatikSanayiTicaretveServis A.Ş. GülbaharCaddesi, Aydın Plaza, No: 9/4 Güneşli – 34212, Istanbul
UK	SMC Pneumatics (U.K.) Ltd. Vincent Avenue, Crownhill, Milton Keynes, Buckinghamshire MK8 0AN, Großbritannien

SMC Corporation

URL : <http://www.smcworld.com> (Global) <http://www.smceu.com> (Europa)
SMC Corporation, Akihabara UDX15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101 0021
Die Angaben können ohne vorherige Ankündigung vom Hersteller geändert werden.
© 2015 SMC Corporation Alle Rechte vorbehalten. DKP50047-F-085B Feb. 2015