

Serie EX260

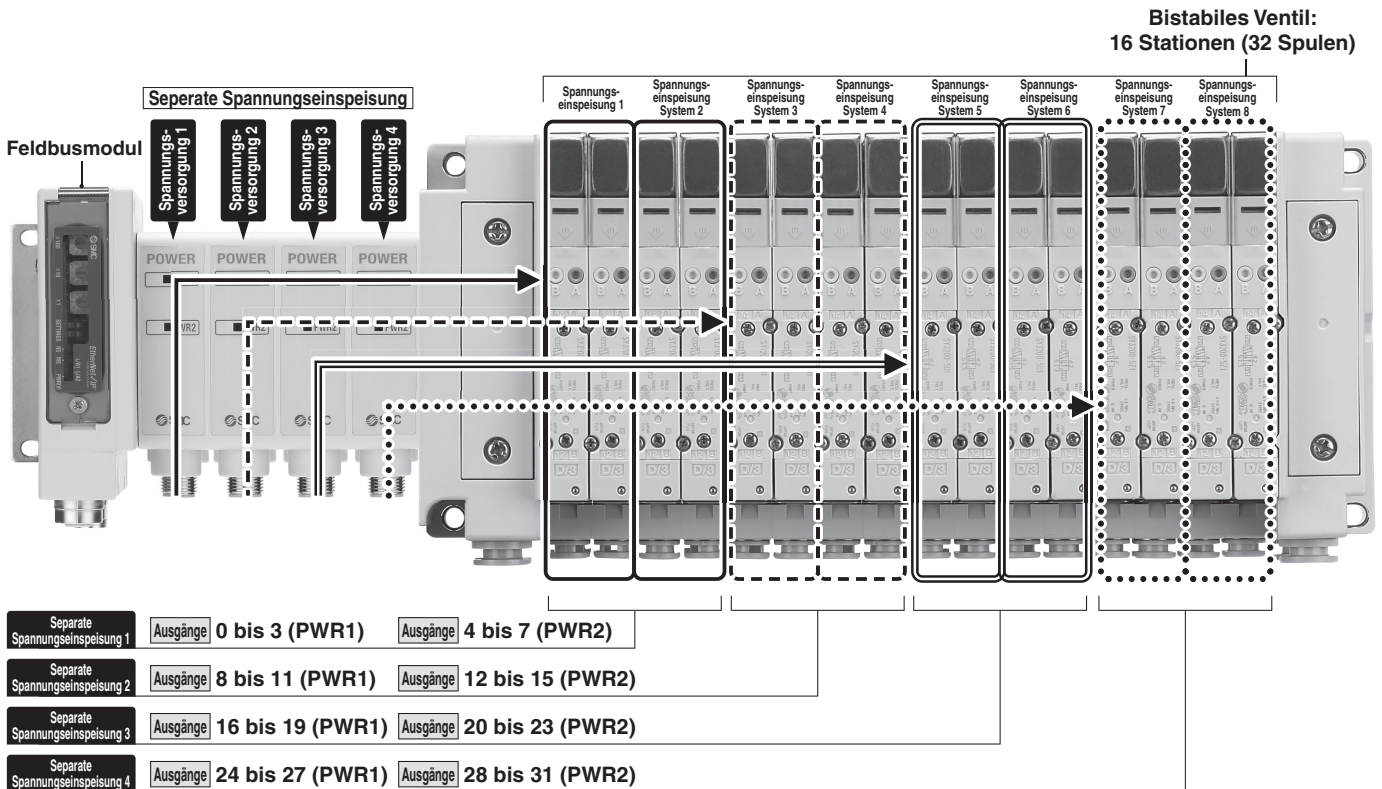
Serie EX600

Ventilzonenabschaltung

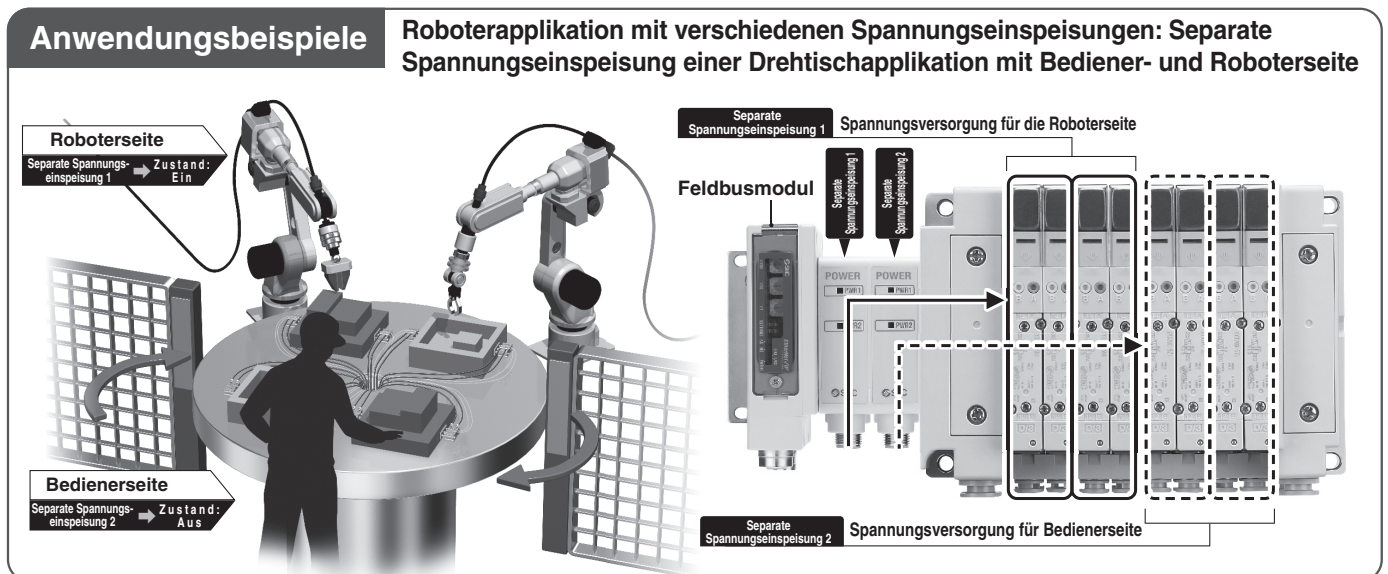


Blockweise Abschaltung von je 4 Ventilspulen.

- Eine Ventilinselkonfiguration kann mit unterschiedlichen Spannungseinspeisungen versorgt werden.
- Reduzierung des Einbauraums



- Maximale Anzahl Ausgänge: 32
- IP67-konform (Mehrfachanschlussplatten-Baugruppe)
- Kompatible Ventile: JSY, SY, VQC, S0700, SV



EX9-PE1-X15/X22/X23/X24



18-EU697-DE

EX9-PE1-X15/X22/X23/X24

Kombination der Spannungsversorgungsmodule

		1 Station	2 Stationen	3 Stationen	4 Stationen
		X15	X22	X23	X24
1 Spannungsversorgungsmodul	<p>Ausgänge 0 bis 7 (separate Spannungsversorgung 1)</p> <p>Feldbusmodul X15</p>	●			
	<p>Ausgänge 0 bis 7 (separate Spannungsversorgung 1), 8 bis 15 (separate Spannungsversorgung 2)</p> <p>Feldbusmodul X15 X22</p>	●	●		
	<p>Ausgänge 0 bis 7 (separate Spannungsversorgung 1), 8 bis 15 (separate Spannungsversorgung 2), 16 bis 23 (separate Spannungsversorgung 3)</p> <p>Feldbusmodul X15 X22 X23</p>	●	●	●	
	<p>Ausgänge 0 bis 7 (separate Spannungsversorgung 1), 8 bis 15 (separate Spannungsversorgung 2), 16 bis 23 (separate Spannungsversorgung 3), 24 bis 31 (separate Spannungsversorgung 4)</p> <p>Feldbusmodul X15 X22 X23 X24</p>	●	●	●	●

Die Einbaureihenfolge der Spannungsversorgungsmodule beginnt rechts neben dem Feldbusmodul mit der ersten Station.

Technische Daten

Modell		EX9-PE1-X15	EX9-PE1-X22	EX9-PE1-X23	EX9-PE1-X24
Nennspannung		24 VDC +10 %/-5 %			
Interne Stromaufnahme		Externe Spannungsversorgung 1: max. 20 mA, externe Spannungsversorgung 2: max. 20 mA			
Ausgangsspezifikation	Stromversorgung	Ausgänge 0 bis 3: externe Spannungsversorgung 1 (PWR1) Ausgänge 4 bis 7: externe Spannungsversorgung 2 (PWR2)	Ausgänge 8 bis 11: externe Spannungsversorgung 1 (PWR1) Ausgänge 12 bis 15: externe Spannungsversorgung 2 (PWR2)	Ausgänge 16 bis 19: externe Spannungsversorgung 1 (PWR1) Ausgänge 20 bis 23: externe Spannungsversorgung 2 (PWR2)	Ausgänge 24 bis 27: externe Spannungsversorgung 1 (PWR1) Ausgänge 28 bis 31: externe Spannungsversorgung 2 (PWR2)
	Ausgangstyp	Source/PNP (negatives Bezugspotenzial)			
	Angeschlossene Last	• Magnetventil mit Schutzbeschaltung, 24 VDC und 1,5 W oder weniger (hergestellt von SMC) • Ausgangsblock* ¹			
	Restspannung	0,7 VDC oder weniger			
	Stromstärke bei Nennlast	PWR1 (Ausgänge 0 bis 3): max. 2 A PWR2 (Ausgänge 4 bis 7): max. 2 A	PWR1 (Ausgänge 8 bis 11): max. 2 A PWR2 (Ausgänge 12 bis 15): max. 2 A	PWR1 (Ausgänge 16 bis 19): max. 2 A PWR2 (Ausgänge 20 bis 23): max. 2 A	PWR1 (Ausgänge 24 bis 27): max. 2 A PWR2 (Ausgänge 28 bis 31): max. 2 A
Normen		CE-Kennzeichnung			
Schutzart		IP67			
Gewicht		120 g			
Zubehör		Zugstange 2 Stk.			

*1 Siehe untenstehende Tabelle.

Modell	Anm.
EX9-OET1	Digitales Ausgangsmodul für niedrigen Laststrom, Source/PNP (negatives Bezugspotenzial), M12-Stecker
EX9-OEP1 * ²	Digitales Ausgangsmodul für hohen Laststrom, Source/PNP (negatives Bezugspotenzial), M12-Stecker
EX9-PE1 * ²	Spannungsversorgungsmodul, M12-Stecker

*²: EX9-PE1 links von EX9-OEP1 anschließen.

Spannungsversorgung: M12, Stift, A-codiert



Nr.	Funktion	Beschreibung
1	PWR1 24 V	Externe Spannungsversorgung 1 24 V
2	PWR1 0 V* ³	Externe Spannungsversorgung 1 0 V
3	PWR2 0 V* ³	Externe Spannungsversorgung 2 0 V
4	PWR2 24 V	Externe Spannungsversorgung 2 24 V
5	—	Nicht verwendet

*³ 0 V-Signalleitungen von Nr. 2 und Nr. 3 sind intern mit der Spannungsversorgung und dem Ventil auf der Feldbusmodul-Seite verbunden.

Bestellschlüssel

EX9-PE1-X15



• Ausgangsspezifikationen

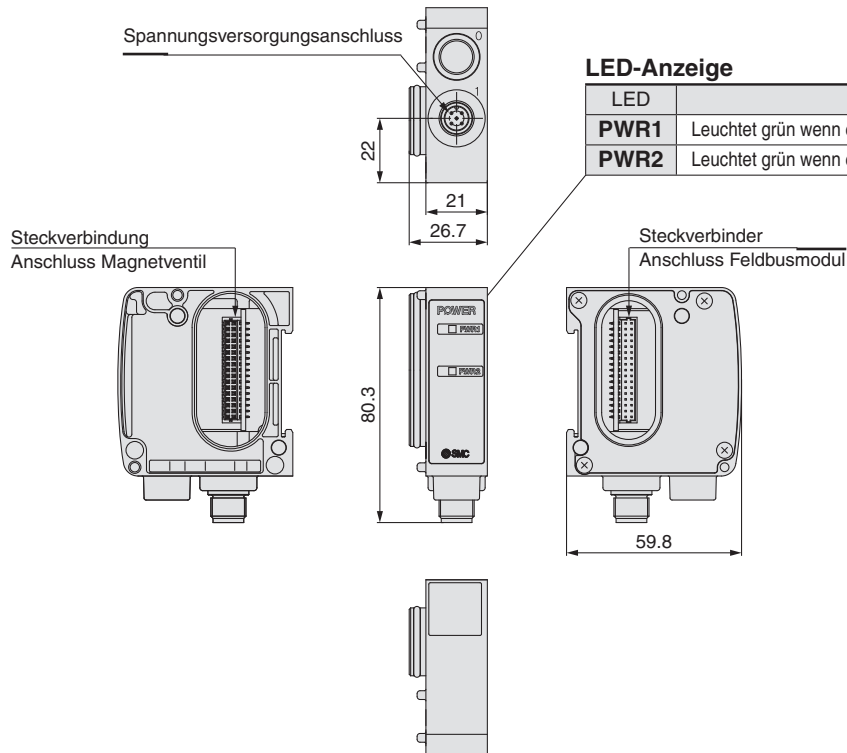
Code	Beschreibung
X15	Ausgänge 0 bis 3: externe Spannungsversorgung 1 (PWR1), Ausgänge 4 bis 7: externe Spannungsversorgung 2 (PWR2)
X22	Ausgänge 8 bis 11: externe Spannungsversorgung 1 (PWR1) Ausgänge 12 bis 15: externe Spannungsversorgung 2 (PWR2)
X23	Ausgänge 16 bis 19: externe Spannungsversorgung 1 (PWR1), Ausgänge 20 bis 23: externe Spannungsversorgung 2 (PWR2)
X24	Ausgänge 24 bis 27: externe Spannungsversorgung 1 (PWR1), Ausgänge 28 bis 31: externe Spannungsversorgung 2 (PWR2)

* Siehe S. 1 für Kombinationen.

EX9-PE1-X15/X22/X23/X24

Abmessungen

[mm]

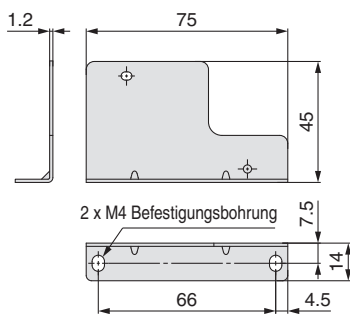


Zubehör

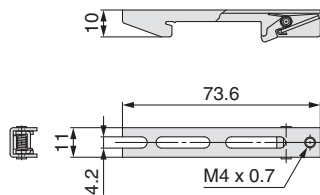
Befestigungsplatte/DIN-Schienen-Anbausatz

Ein Verstärkungselement dient zur Montage des Ausgangs- oder des Spannungsversorgungsmoduls. Die Befestigungsplatte ermöglicht bei der Montage eine präzise Kontaktierung der Baugruppen.

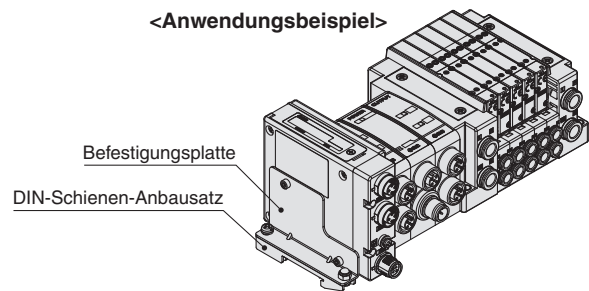
EX9-BP1



EX9-BD1 (Für VQC/S0700/SV)



<Anwendungsbeispiel>



Zubehör

Beschreibung	Menge
Innensechskantschraube (M3 x 35)	2

Zubehör

Beschreibung	Menge
Hutmutter (M4)	1
Verbindungsschraube mit Halbrundkopf (M4 x 8)	1
Verbindungsschraube mit Halbrundkopf (M4 x 10)	1

SMC Corporation

SMC Deutschland GmbH
 Boschring 13-15, 63329 Egelsbach, DEUTSCHLAND
 Phone: +49 (0) 61 03 / 402 - 0 FAX: +49 (0) 61 03 / 402 - 139
 SMC CORPORATION All Rights Reserved

European Marketing Centre (EMC)

Zuazobidea 14, 01015 Vitoria
 Tel: +34 945-184 100 Fax: +34 945-184 124
 URL <http://www.smc.eu>