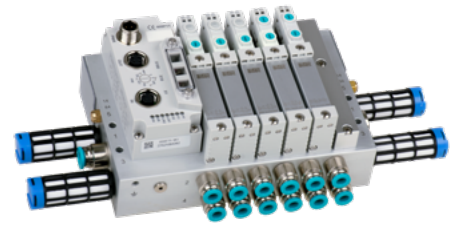


Technische Merkmale der Baureihe

Temperaturbereich	0°C ... +50°C
Medium	Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein.
Werkstoffe	Gehäuse: Al eloxiert, Messing, Stahl rostfrei, Stahl verzinkt, Kunststoff, Dichtungen: NBR
Schutzart	IP 65 nach EN 60529


Beschreibung

- Ventil-Terminal für pneumatische Steuerungsaufgaben
- Terminal mit bis zu 24 Stationen
- Ventilgröße 10 oder 14 mm Baubreite
- Arbeitsanschlüsse seitlich am Terminal oder oben am Ventil
- Befestigung über Durchgangsbohrungen
- Steuerluft intern/ extern wechselbar
- Haltestromabsenkung um bis zu 70%

Technische Daten

Stationszahlen	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 20, 24
elektrischer Anschluss	Multipol (Sub-D25), CC-Link, Ethernet, Profinet, EtherCAT, IO-Link, Modbus-TCP
Betriebsspannung	24 V DC ± 10%
Leistungsaufnahme	max. 1,2 W je Elektromagnet, Steuerelektronik je nach Ausführung
Durchfluss	bis 600 NI/min (abhängig vom Ventiltyp)
Pneumatische Anschlüsse	1, 3 und 5 G1/4, E1 (externe Steuerluft) und 82/84 (Magnetabluft) M5
Arbeitsanschlüsse	G1/8 (14 mm Baubreite), M7 (10 mm Baubreite)
Arbeitsdruck	abhängig vom Ventiltyp (siehe Seite 10)
Steuerdruck	abhängig vom Ventiltyp (siehe Seite 10)

Baureihe 86-REG / 86-REV

Bestellschlüssel

86-RE*-**-**-**-**-**-**-**

Baureihe

REG	Arbeitsanschlüsse an der Grundplatte
REV	Arbeitsanschlüsse am Ventil

Steuerluft, Baubreite

10	interne Steuerluft, 10 mm
14	interne Steuerluft, 14 mm
E0	externe Steuerluft, 10 mm
E4	externe Steuerluft, 14 mm

Stationszahl

4-24	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 20, 24
------	--------------------------------------

Elektronikmodul

M1	Multipol, 25-polig
B0	Busmodul, universal (CC-Link, Ethernet, Profinet, EtherCAT einstellbar)
B11	IO-Link
B12	Modbus-TCP

Pneumatischer Anschluss

00	G1/8 (M7) bei 2 und 4 G1/4 bei 1
40	Schlauchanschluss Ø 4 bei 2 und 4 G1/4 bei 1
41	Schlauchanschluss Ø 4 bei 2 und 4 Schlauchanschluss Ø 8 bei 1
42	Schlauchanschluss Ø 4 bei 2 und 4 Schlauchanschluss Ø 10 bei 1
60	Schlauchanschluss Ø 6 bei 2 und 4 G1/4 bei 1
61	Schlauchanschluss Ø 6 bei 2 und 4 Schlauchanschluss Ø 8 bei 1
62	Schlauchanschluss Ø 6 bei 2 und 4 Schlauchanschluss Ø 10 bei 1

Schalldämpfer*

-	keine Schalldämpfer
BL	Schalldämpfer aus Sinterbronze, links
PL	Schalldämpfer aus Kunststoff, links
VL	Schalldämpfer aus NDPE, porös, links
BR	Schalldämpfer aus Sinterbronze, rechts
PR	Schalldämpfer aus Kunststoff, rechts
VR	Schalldämpfer aus NDPE, porös, rechts
BB	Schalldämpfer aus Sinterbronze, links und rechts
PB	Schalldämpfer aus Kunststoff, links und rechts
VB	Schalldämpfer aus NDPE, porös, links und rechts

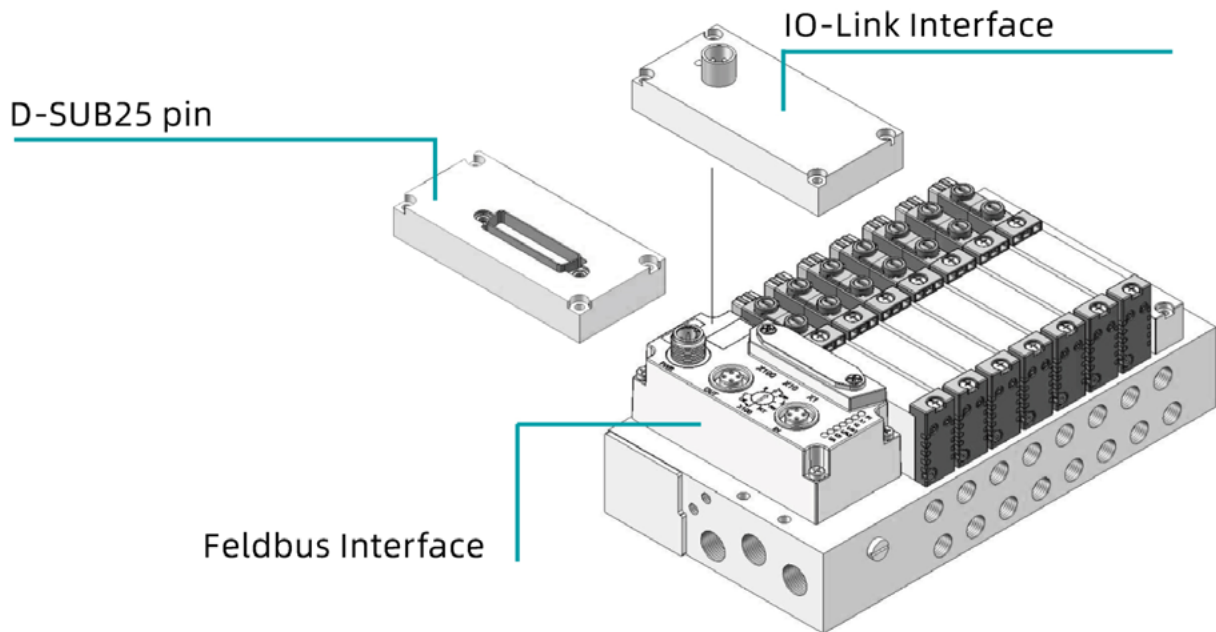
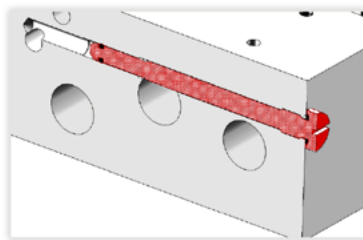
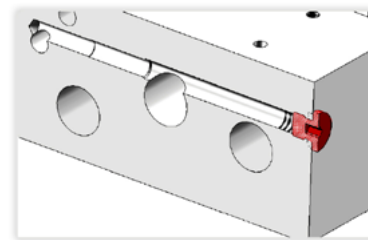
* Bei mehr als 6 gleichzeitig geschalteten Ventilen ist eine Entlüftung auf beiden Seiten erforderlich.

Ventile*

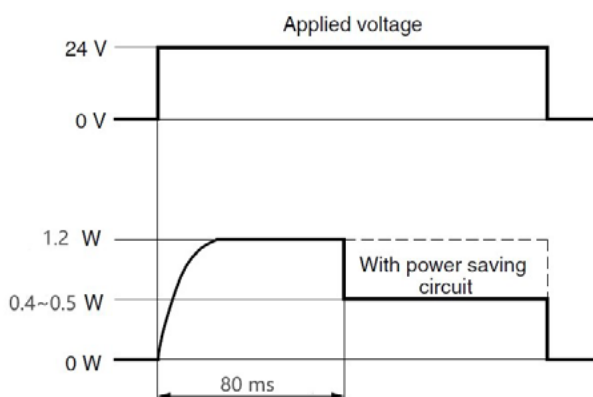
M	5/2-Wege, monostabil
J	5/2-Wege, bistabil
K	2 x 3/2-Wege, NC
N	2 x 3/2-Wege, NO
H	2 x 3/2-Wege, NC/NO
G	5/3-Wege, Mittelstellung geschlossen
E	5/3-Wege, Mittelstellung entlüftet
B	5/3-Wege, Mittelstellung belüftet
L	Verschlussplatte
F	Verschlussplatte mit Druckeinspeisung
D	Drucktrennung**

* Die Ventile werden in der im Bestellschlüssel angegebenen Reihenfolge montiert.

**Drucktrennung wird hinter dem Ventil montiert

Modulares System

Umbau von interner auf externe Steuerluft

Externe Steuerluft

Interne Steuerluft

Durch die Montage der Verschlusschraube 86-VSS-I ist das Terminal auf den Betrieb mit interner Steuerluft eingestellt. Wird diese durch die Verschlusschraub 86-VSS-E ersetzt ist das terminal auf den betrieb mit externer Steuerluft eingestellt. Ein Wechsel zwischen beiden Betriebsarten ist auch im Nachhinein noch möglich.

Haltestromabsenkung


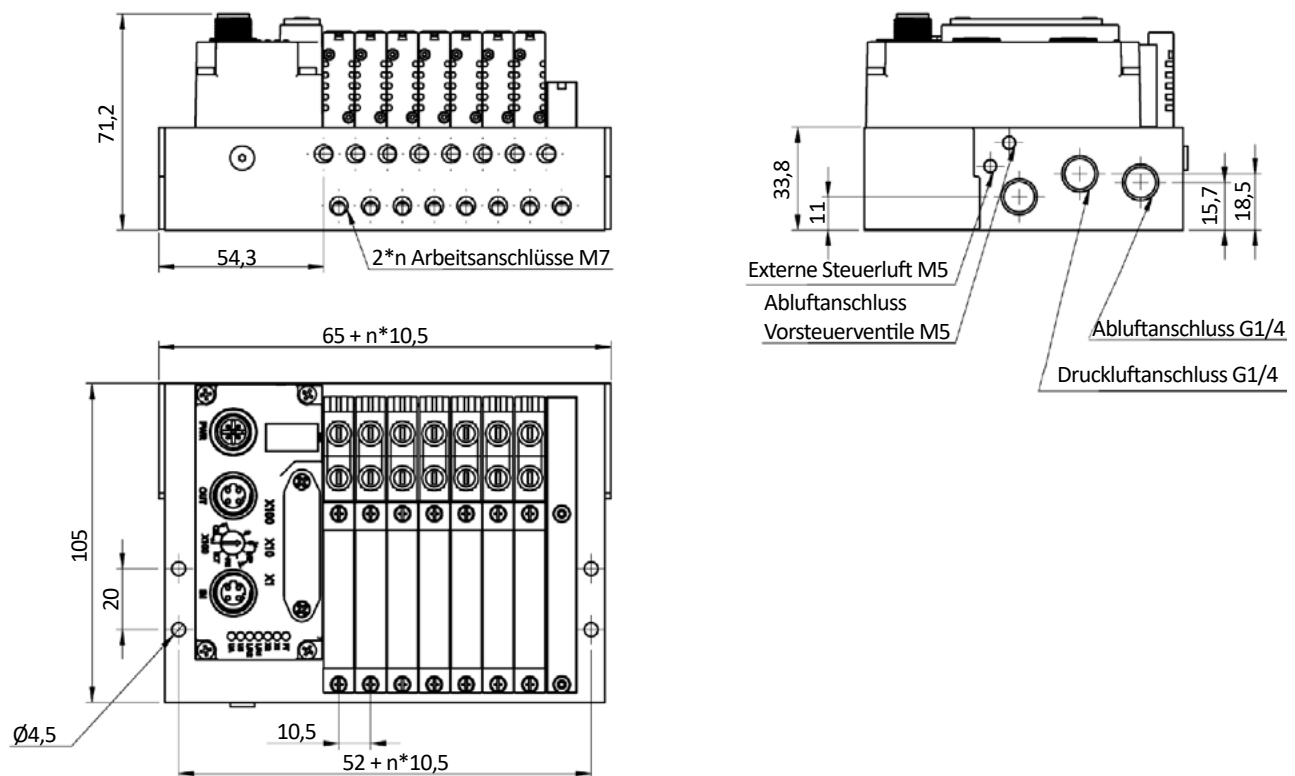
Nach Betätigung einer Magnetspule wird nach ca. 80 ms der erforderliche Haltestrom reduziert, so dass diese nur noch 0,4 bis 0,5 W Leistung aufnimmt. Somit wird bis zu 70% Energie eingespart.

Baureihe 86-REG / 86-REV

Ventilgrundplatten 86-RE-10S, Baubreite 10 mm, Arbeitsanschlüsse seitlich

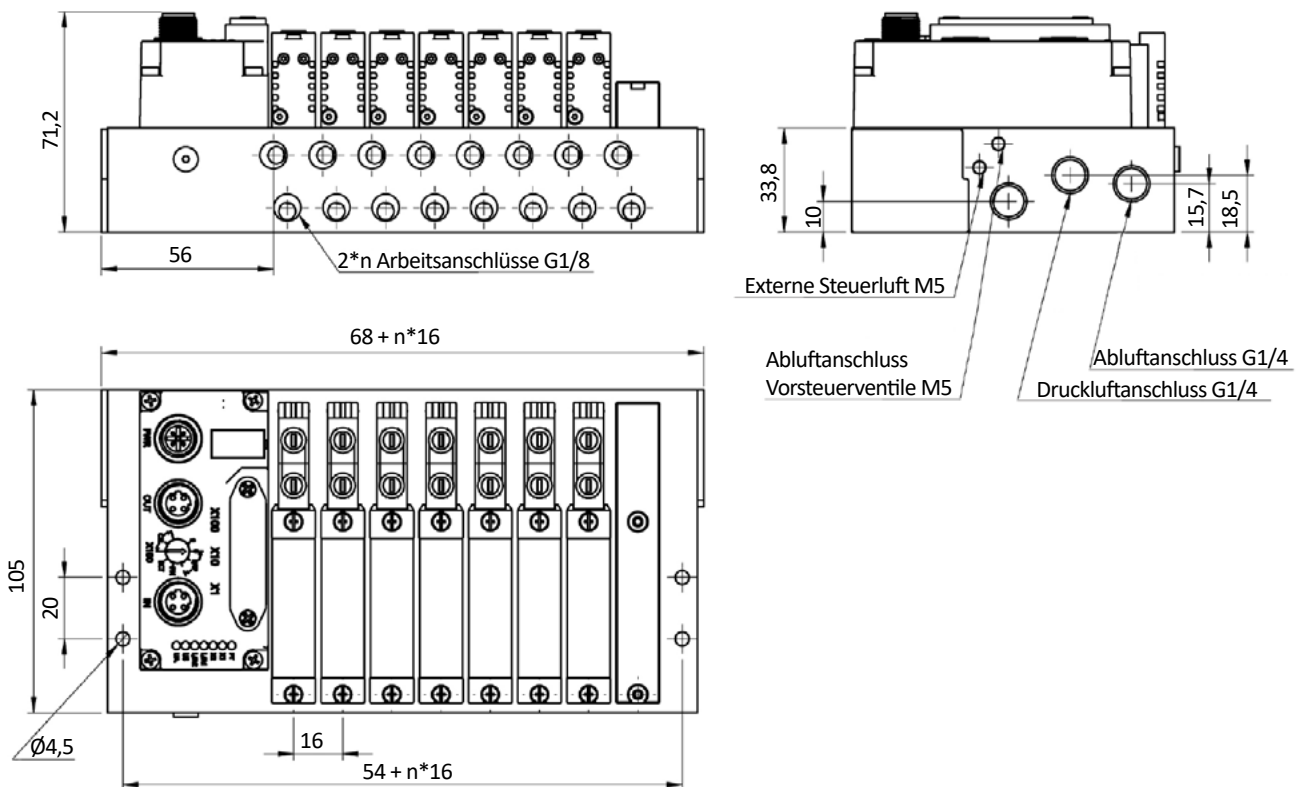
Bestell-Nr.:	Stationszahl (n)
86-RE-10S-04	4
86-RE-10S-05	5
86-RE-10S-06	6
86-RE-10S-07	7
86-RE-10S-08	8
86-RE-10S-09	9
86-RE-10S-10	10
86-RE-10S-12	12
86-RE-10S-16	16
86-RE-10S-20	20
86-RE-10S-24	24

Abmessungen



Ventilgrundplatten 86-RE-14S, Baubreite 14 mm, Arbeitsanschlüsse seitlich

Bestell-Nr.:	Stationszahl (n)
86-RE-14S-04	4
86-RE-14S-05	5
86-RE-14S-06	6
86-RE-14S-07	7
86-RE-14S-08	8
86-RE-14S-09	9
86-RE-14S-10	10
86-RE-14S-12	12
86-RE-14S-16	16
86-RE-14S-20	20
86-RE-14S-24	24

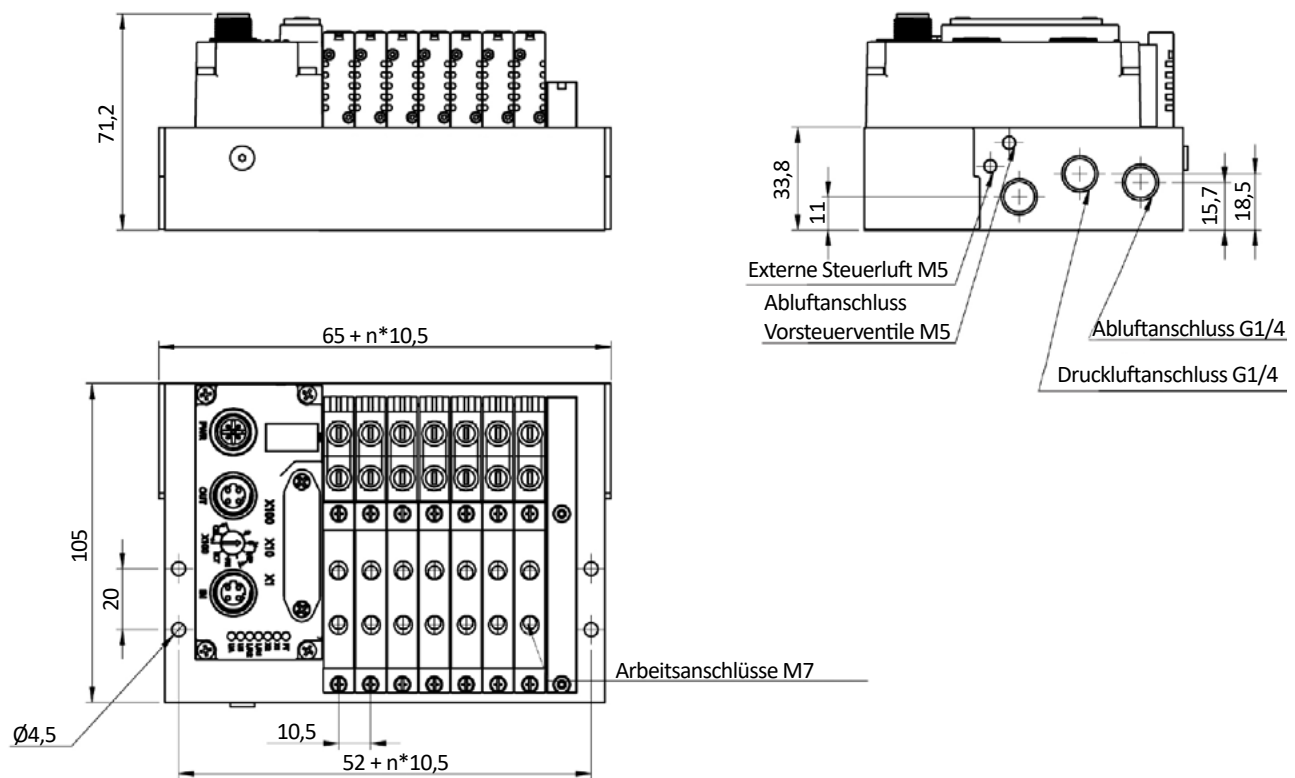
Abmessungen


Baureihe 86-REG / 86-REV

Ventilgrundplatten 86-RE-10, Baubreite 10 mm, Arbeitsanschlüsse am Ventil

Betell-Nr.:	Positionszahl (n)
86-RE-10-04	4
86-RE-10-05	5
86-RE-10-06	6
86-RE-10-07	7
86-RE-10-08	8
86-RE-10-09	9
86-RE-10-10	10
86-RE-10-12	12
86-RE-10-16	16
86-RE-10-20	20
86-RE-10-24	24

Abmessungen

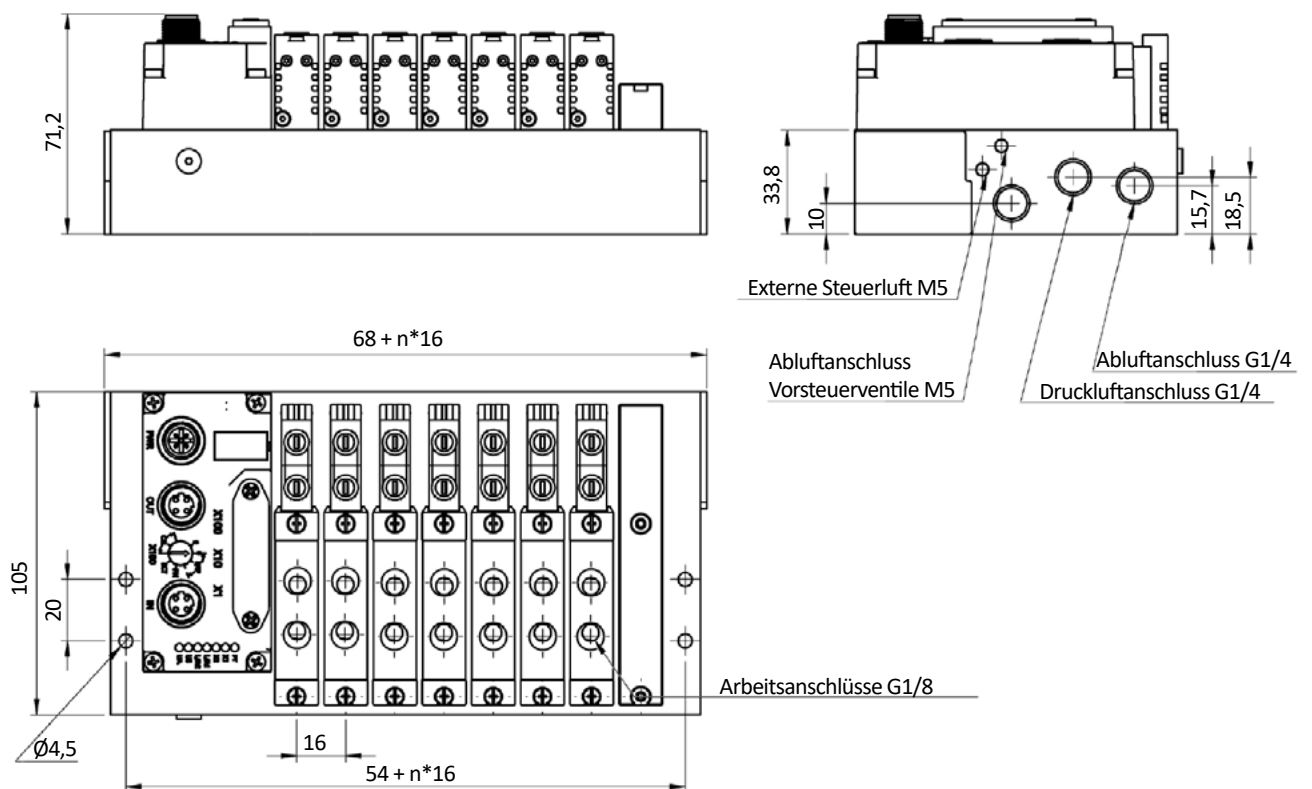


Baureihe 86-REG / 86-REV

Ventilgrundplatten 86-RE-14, Baubreite 14 mm, Arbeitsanschlüsse am Ventil

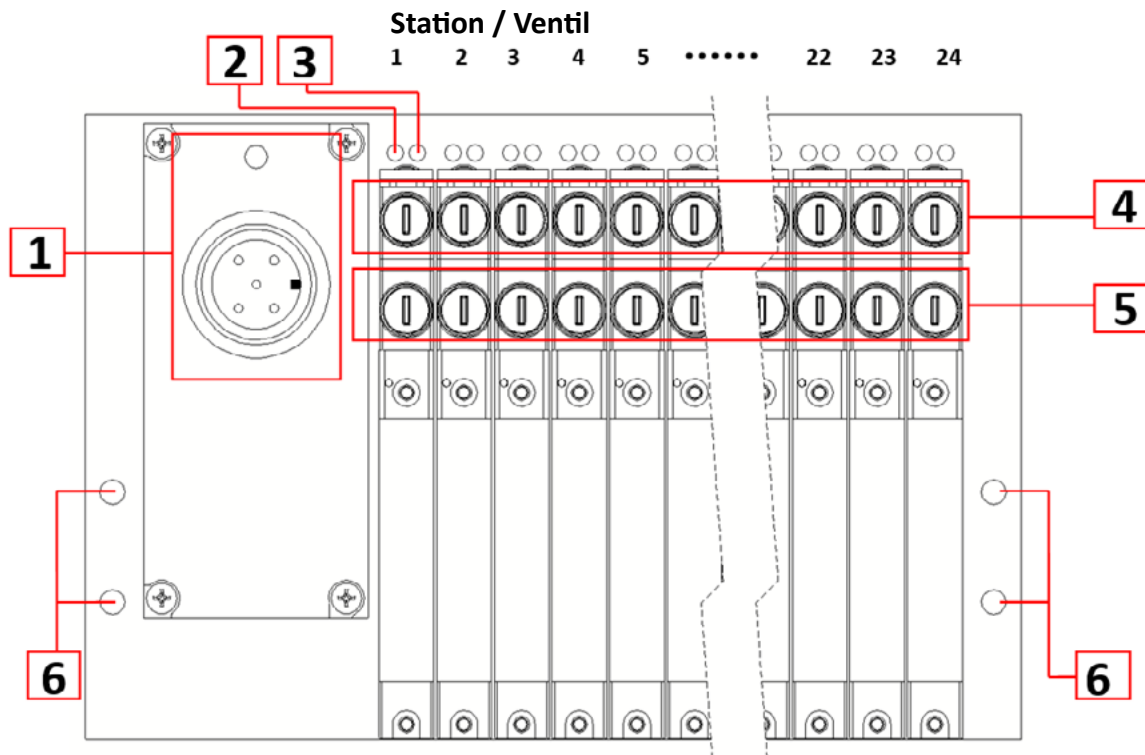
Betell-Nr.:	tationzahl (n)
86-RE-14-04	4
86-RE-14-05	5
86-RE-14-06	6
86-RE-14-07	7
86-RE-14-08	8
86-RE-14-09	9
86-RE-14-10	10
86-RE-14-12	12
86-RE-14-16	16
86-RE-14-20	20
86-RE-14-24	24

Abmessungen



Baureihe 86-REG / 86-REV

Aufbau

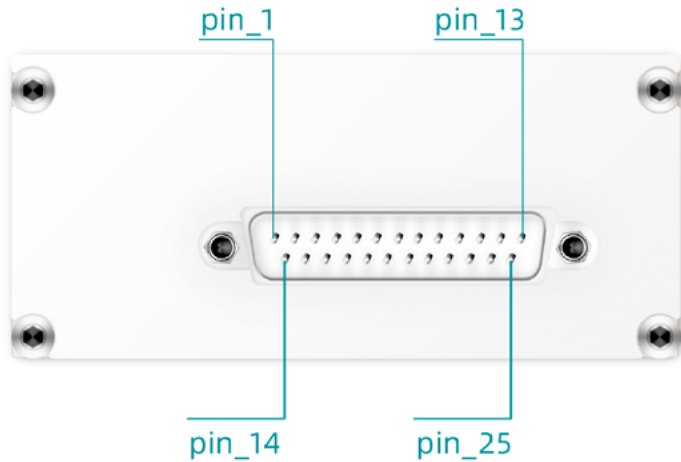


Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Elektrischer Anschluss (hier IO-Link)	4	Handhilfsbetätigung 12
2	LED-Anzeige 14	5	Handhilfsbetätigung 14
3	LED-Anzeige 12	6	Befestigungsbohrungen

Baureihe 86-REG / 86-REV

Multipol-Modul 86-RE-M25, Sub-D 25-polig

Der elektrische Anschluss erfolgt über einen 25-poligen Anschlussstecker, der das Ventil-Terminal über ein vielpoliges Kabel mit der Steuerung verbindet. Das Kabel mit Steckdose ist gesondert zu bestellen.



Pin	Stationszahl			
	4-12	16	20	24
1	Ventil 1 / Magnet 14	Ventil 1 / Magnet 14	Ventil 1 / Magnet 14	Ventil 1 / Magnet 14
2	Ventil 1 / Magnet 12	Ventil 1 / Magnet 12	Ventil 1 / Magnet 12	Ventil 24 / Magnet 14
3	Ventil 2 / Magnet 14	Ventil 2 / Magnet 14	Ventil 2 / Magnet 14	Ventil 2 / Magnet 14
4	Ventil 2 / Magnet 12	Ventil 2 / Magnet 12	Ventil 2 / Magnet 12	Ventil 23 / Magnet 14
5	Ventil 3 / Magnet 14	Ventil 3 / Magnet 14	Ventil 3 / Magnet 14	Ventil 3 / Magnet 14
6	Ventil 3 / Magnet 12	Ventil 3 / Magnet 12	Ventil 3 / Magnet 12	Ventil 22 / Magnet 14
7	Ventil 4 / Magnet 14	Ventil 4 / Magnet 14	Ventil 4 / Magnet 14	Ventil 4 / Magnet 14
8	Ventil 4 / Magnet 12	Ventil 4 / Magnet 12	Ventil 4 / Magnet 12	Ventil 21 / Magnet 14
9	Ventil 5 / Magnet 14	Ventil 5 / Magnet 14	Ventil 5 / Magnet 14	Ventil 5 / Magnet 14
10	Ventil 5 / Magnet 12	Ventil 5 / Magnet 12	Ventil 20 / Magnet 14	Ventil 20 / Magnet 14
11	Ventil 6 / Magnet 14	Ventil 6 / Magnet 14	Ventil 6 / Magnet 14	Ventil 6 / Magnet 14
12	Ventil 6 / Magnet 12	Ventil 6 / Magnet 12	Ventil 19 / Magnet 14	Ventil 19 / Magnet 14
13	Ventil 7 / Magnet 14	Ventil 7 / Magnet 14	Ventil 7 / Magnet 14	Ventil 7 / Magnet 14
14	Ventil 7 / Magnet 12	Ventil 7 / Magnet 12	Ventil 18 / Magnet 14	Ventil 18 / Magnet 14
15	Ventil 8 / Magnet 14	Ventil 8 / Magnet 14	Ventil 6 / Magnet 14	Ventil 6 / Magnet 14
16	Ventil 8 / Magnet 12	Ventil 8 / Magnet 12	Ventil 17 / Magnet 14	Ventil 17 / Magnet 14
17	Ventil 9 / Magnet 14	Ventil 9 / Magnet 14	Ventil 9 / Magnet 14	Ventil 9 / Magnet 14
18	Ventil 9 / Magnet 12	Ventil 16 / Magnet 14	Ventil 16 / Magnet 14	Ventil 16 / Magnet 14
19	Ventil 10 / Magnet 14	Ventil 10 / Magnet 14	Ventil 10 / Magnet 14	Ventil 10 / Magnet 14
20	Ventil 10 / Magnet 12	Ventil 15 / Magnet 14	Ventil 15 / Magnet 14	Ventil 15 / Magnet 14
21	Ventil 11 / Magnet 14	Ventil 11 / Magnet 14	Ventil 11 / Magnet 14	Ventil 11 / Magnet 14
22	Ventil 11 / Magnet 12	Ventil 14 / Magnet 14	Ventil 14 / Magnet 14	Ventil 14 / Magnet 14
23	Ventil 12 / Magnet 14	Ventil 12 / Magnet 14	Ventil 12 / Magnet 14	Ventil 12 / Magnet 14
24	Ventil 12 / Magnet 12	Ventil 13 / Magnet 14	Ventil 13 / Magnet 14	Ventil 13 / Magnet 14
25	GND (gemeinsame Masse)	GND (gemeinsame Masse)	GND (gemeinsame Masse)	GND (gemeinsame Masse)

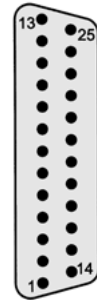
* die rot gekennzeichneten Ventilplätze können nur mit monostabilen 5/2-Wege-Ventilen bestückt werden.

Baureihe 86-REG / 86-REV

Multipol, Sub-D 25-polig

Der elektrische Anschluss erfolgt über einen 25-poligen Anschlussstecker, der das Ventil-Terminal über ein vielpoliges Kabel mit der Steuerung verbindet. Das Kabel mit Steckdose ist gesondert zu bestellen.

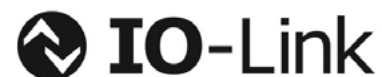
Pin	Funktion	Farbcode	Pin	Funktion	Farbcode
1	Ventil 1 / Magnet 1 (oben)	weiß	14	Ventil 7 / Magnet 14 (unten)	braun/ grün
2	Ventil 1 / Magnet 2 (unten)	braun	15	Ventil 8 / Magnet 15 (oben)	weiß/ gelb
3	Ventil 2 / Magnet 3 (oben)	grün	16	Ventil 8 / Magnet 16 (unten)	gelb/ braun
4	Ventil 2 / Magnet 4 (unten)	gelb	17	Ventil 9 / Magnet 17 (oben)	weiß/ grau
5	Ventil 3 / Magnet 5 (oben)	grau	18	Ventil 9 / Magnet 18 (unten)	grau/ braun
6	Ventil 3 / Magnet 6 (unten)	rosa	19	Ventil 10 / Magnet 19 (oben)	weiß/ rosa
7	Ventil 4 / Magnet 7 (oben)	blau	20	Ventil 10 / Magnet 20 (unten)	rosa/ braun
8	Ventil 4 / Magnet 8 (unten)	rot	21	Ventil 11 / Magnet 21 (oben)	weiß/ blau
9	Ventil 5 / Magnet 9 (oben)	schwarz	22	Ventil 11 / Magnet 22 (unten)	braun/ blau
10	Ventil 5 / Magnet 10 (unten)	violett	23	Ventil 12 / Magnet 23 (oben)	weiß/ rot
11	Ventil 6 / Magnet 11 (oben)	grau/ rosa	24	Ventil 12 / Magnet 24 (unten)	braun/ rot
12	Ventil 6 / Magnet 12 (unten)	rot/ blau	25	GND (gemeinsame Masse)	weiß/ schwarz
13	Ventil 7 / Magnet 13 (oben)	weiß/ grün			



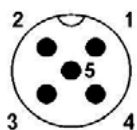
IO-Link-Modul 86-RE-B11-24



IO-Link-Anschluss	M12-Stecker, 5-polig, A-codiert
IO-Link-Version	V1.1 (V1.0 kompatibel)
Kommunikationsgeschwindigkeit	COM2 (38,4 kBit) COM3 (230,4 kBit) bei 2 und 4 byte
Spannung	24 V DC \pm 10%, 2 galvanisch getrennte Kreise für IO-Link Elektronik (U_S) bzw. Ventilmagnete (U_A)
Leistungsaufnahme	Leerlauf: ca. 170 mA Vollast: max. 2,4 A, je nach Anzahl der aktiven Ventile
Minimale Zykluszeit (Device)	4ms



Anschlussbelegung



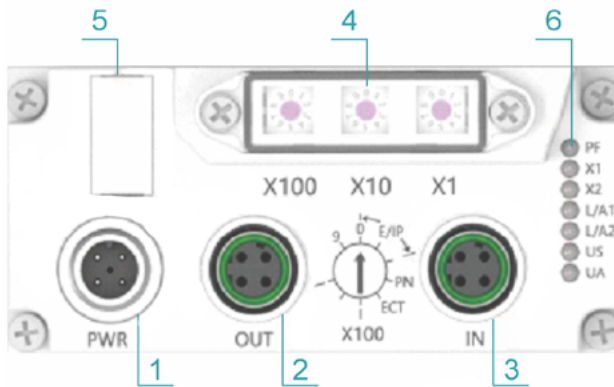
IO-Link-Anschluss		
Pin	Bezeichnung	Beschreibung
1	US	Versorgung IO-Link Elektronik
2	UA	Versorgung Ventilstationen 1-24 (Magnete 1-48) ¹⁾
3	GND_S	Masse zu U_S
4	C/Q	IO-Link Datenkommunikation (seriell)
5	GND_A	Masse zu U_A

¹⁾ Dieser Pin muss für die Funktion der Magnete mit 24 V beschaltet werden, kann bei Bedarf aber deaktiviert werden, um ungewolltes Schalten zu unterdrücken. Bezugsmasse ist GND_A.

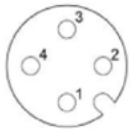
Busmodul 86-RE-B0 (CC-Link, Ethernet, Profinet, EtherCAT einstellbar)

 EtherNet/IP™

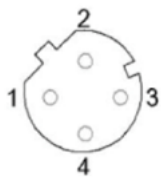
CC-Link IE Field Basic



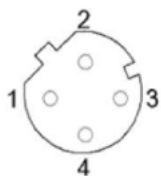
Nr	Bezeichnung	Beschreibung
1	Spannungsanschluss	M12-Stecker, 4-polig, A-codiert
2	Bus-Anschluss (OUT)	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert
3	Bus-Anschluss (IN)	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert
4	Wahlschalter	Protokollauswahl, IP-Adresse, Spulenauswahl
5	Typenschild	Gerätebeschreibung
6	LED-Anzeigen	Statusanzeigen

Anschlussbelegung


Spannungsanschluss		
Pin	Bezeichnung	Beschreibung
1	UA	Versorgung Ventilstationen 1-24 (Magnete 1-48)
2	GND_A	Masse zu U _A
3	US	Versorgung Bus-Elektronik
4	GND_S	Masse zu U _S



Bus-Anschluss (OUT)		
Pin	Bezeichnung	Beschreibung
1	Tx+	Transmit Data +
2	Rx+	Receive Data +
3	Tx-	Transmit Data -
4	Rx-	Receive Data -



Bus-Anschluss (IN)		
Pin	Bezeichnung	Beschreibung
1	Tx+	Transmit Data +
2	Rx+	Receive Data +
3	Tx-	Transmit Data -
4	Rx-	Receive Data -

Baureihe 86-REG / 86-REV

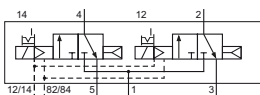
Technische Merkmale der Baureihe

Arbeitsanschlüsse	entsprechend Terminalvariante
Temperaturbereich	0°C ... +50°C
Medium	Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein.
Werkstoffe	Gehäuse: Al eloxiert, Kunststoff, Dichtungen: NBR, Innenteile: Al, Stahl, Ms und Kunststoff
Nennspannung	24 V DC, ± 10%
Leistungsaufnahme	1,2 W je Magnet
Schutzart	IP 65 nach EN 60529

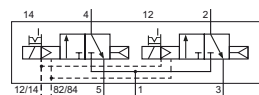


Elektrisch betätigtes Kolbenschieber-Ventil. Nach Zuschalten der Spannung wird das Ventil umgesteuert. Die Ventile sind mit einer tastenden oder rastenden Handhilfsbetätigung ausgestattet. Die Betätigung erfolgt am Magnet.

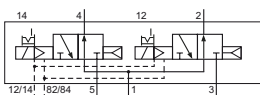
2 x 3/2-Wege-Ventile



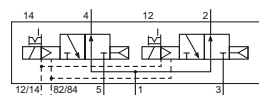
MRG-10-310/2-HNR-442
MRV-10-310/2-HNR-442
2 x 3/2-Wege, monostabil, Luftfeder,
Ruhestellung geschlossen



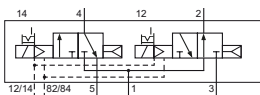
MRG-14-310/2-HNR-442
MRV-14-310/2-HNR-442
2 x 3/2-Wege, monostabil, Luftfeder,
Ruhestellung geschlossen



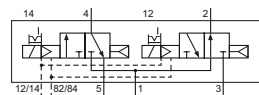
MRG-10-312/2-HNR-442
MRV-10-312/2-HNR-442
2 x 3/2-Wege, monostabil, Luftfeder,
Ruhestellung offen



MRG-14-312/2-HNR-442
MRV-14-312/2-HNR-442
2 x 3/2-Wege, monostabil, Luftfeder,
Ruhestellung offen

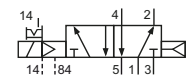


MRG-10-314/2-HNR-442
MRV-10-314/2-HNR-442
2 x 3/2-Wege, monostabil, Luftfeder,
1 x Ruhestellung geschlossen, 1 x
Ruhestellung offen

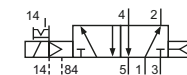


MRG-14-314/2-HNR-442
MRV-14-314/2-HNR-442
2 x 3/2-Wege, monostabil, Luftfeder,
1 x Ruhestellung geschlossen, 1 x
Ruhestellung offen

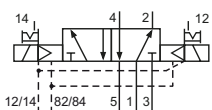
5/2-Wege-Ventile



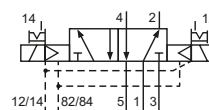
MRG-10-510-HNR-442
MRV-10-510-HNR-442
5/2-Wege, monostabil, Luftfeder



MRG-14-510-HNR-442
MRV-14-510-HNR-442
5/2-Wege, monostabil, Luftfeder

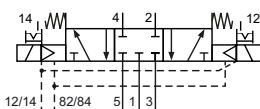


MRG-10-520-HNR-442
MRV-10-520-HNR-442
5/2-Wege, bistabil

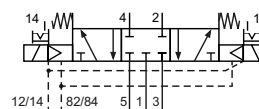


MRG-14-520-HNR-442
MRV-14-520-HNR-442
5/2-Wege, bistabil

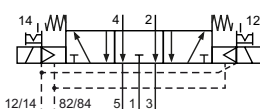
5/3-Wege-Ventile



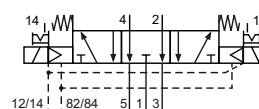
MRG-10-530-HNR-442
MRV-10-530-HNR-442
5/3-Wege, Mittelstellung geschlos-
sen



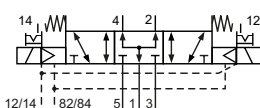
MRG-14-530-HNR-442
MRV-14-530-HNR-442
5/3-Wege, Mittelstellung geschlos-
sen



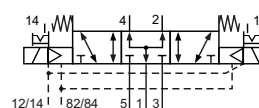
MRG-10-533-HNR-442
MRV-10-533-HNR-442
5/3-Wege, Mittelstellung entlüftet



MRG-14-533-HNR-442
MRV-14-533-HNR-442
5/3-Wege, Mittelstellung entlüftet



MRG-10-534-HNR-442
MRV-10-534-HNR-442
5/3-Wege, Mittelstellung belüftet



MRG-14-534-HNR-442
MRV-14-534-HNR-442
5/3-Wege, Mittelstellung belüftet

Baureihe 86-REG / 86-REV

Technische Daten

Bestell-Nr.:	MR*-14-310/2-HNx-44x	MR*-14-312/2-HNx-44x	MR*-14-314/2-HNx-44x
Interner Steuerdruck			
Arbeitsdruck (bar)	2,5 ... 8	2,5 ... 8	2,5 ... 8
Externer Steuerdruck			
Arbeitsdruck (bar)	2 ... 8	2 ... 8	2 ... 8
Steuerdruck (bar)	2,5 ... 8	2,5 ... 8	2,5 ... 8
Durchfluss (NI/min)	600	580	580

Bestell-Nr.:	MR*-14-510-HNx-44x	MR*-14-520-HNx-44x	MR*-14-530-HNx-44x	MR*-14-533-HNx-44x	MR*-14-534-HNx-44x
Interner Steuerdruck					
Arbeitsdruck (bar)	2 ... 8	2 ... 8	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8
Externer Steuerdruck					
Arbeitsdruck (bar)	0 ... 8	0 ... 8	0 ... 8	0 ... 8	0 ... 8
Steuerdruck (bar)	2 ... 8	2 ... 8	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8
Durchfluss (NI/min)	600	600	580	580	580

Bestell-Nr.:	MR*-10-310/2-HNx-44x	MR*-10-312/2-HNx-44x	MR*-10-314/2-HNx-44x
Interner Steuerdruck			
Arbeitsdruck (bar)	2,5 ... 8	2,5 ... 8	2,5 ... 8
Externer Steuerdruck			
Arbeitsdruck (bar)	2 ... 8	2 ... 8	2 ... 8
Steuerdruck (bar)	2,5 ... 8	2,5 ... 8	2,5 ... 8
Durchfluss (NI/min)	400	400	400

Bestell-Nr.:	MR*-10-510-HNx-44x	MR*-10-520-HNx-44x	MR*-10-530-HNx-44x	MR*-10-533-HNx-44x	MR*-10-534-HNx-44x
Interner Steuerdruck					
Arbeitsdruck (bar)	2 ... 8	2 ... 8	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8
Externer Steuerdruck					
Arbeitsdruck (bar)	0 ... 8	0 ... 8	0 ... 8	0 ... 8	0 ... 8
Steuerdruck (bar)	2 ... 8	2 ... 8	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8
Durchfluss (NI/min)	400	400	400	400	400

Baureihe 86-REG / 86-REV

Zubehör

Bestell-Nr.: 	86-RE-10-VP Verschlussplatte für freie Ventilstation und Magnetsteckplatz 86-RE-10	Bestell-Nr.: 	86-ST-246-M1-yy-xxx Anschlusskabel mit Steckdose, 45° yy = 25 25-polig xxx = 105 5 m Kabel
Bestell-Nr.: 	86-RE-14-VP Verschlussplatte für freie Ventilstation und Magnetsteckplatz 86-RE-14	Bestell-Nr.: 	28-ST-46-M1-yy-xxx Anschlusskabel mit gerader Steckdose yy = 25 25-polig xxx = 105 5 m Kabel xxx = 110 10 m Kabel
Bestell-Nr.: 	86-RE-10-AP-01 Einspeisplatte mit 3 Anschlüssen G1/8 für zusätzliche Druckeinspeisung (Druckluftanschluss und Abluftanschlüsse)	Bestell-Nr.: 	28-ST-146-M1-yy-xxx Anschlusskabel mit Steckdose, 90° yy = 25 25-polig xxx = 105 5 m Kabel xxx = 110 10 m Kabel
Bestell-Nr.: 	86-RE-14-AP-01 Einspeisplatte mit 3 Anschlüssen G1/8 für zusätzliche Druckeinspeisung (Druckluftanschluss und Abluftanschlüsse)	Bestell-Nr.: 	86-RE-DT-01 Drucktrennung für einen Luftkanal, einsetzbar in Kanal 1, 3 und 5
Bestell-Nr.: 	86-RE-VSS-E Verschlussplatte zum Einstellen von externer Steuerluft	Bestell-Nr.: 	86-RE-B-01 Befestigungsset für DIN-Schiene
Bestell-Nr.: 	86-RE-VSS-I Verschlussplatte zum Einstellen von interner Steuerluft		