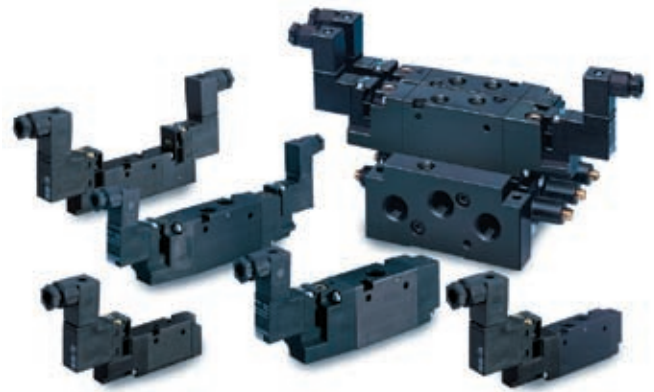


Leistungsstarke Industrieventile mit Metallgehäuse, pneumatisch oder elektrisch betätigt. Diese Ventile haben ein so genanntes WCS-System (Dichtungssystem "Schwimmender O-Ring"), integrierte Montagebohrungen und sind für eine Grundplatten-Montage vorbereitet.

- 3 Größen: G1/8, G1/4 und highflow G1/4
- Kompakte Abmessungen
- Geeignet zur Montage auf Grundplatte
- Schnelles Ansprechen, großer Durchfluss
- Integrierte Montage-Bohrungen
- Grundplatten auf DIN-Schiene montierbar



Technische Daten

Betriebsdruck	1,5 bis 10 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Anschlussgrößen	B3 : G1/8, B4 : G1/4, B5 : G1/4
Durchfluss (Qn):	B3 960 l/min
	B4 1170 l/min
	B5 1440 l/min

Näher Informationen siehe CD

Hauptdaten für Wegeventile, Baureihe B3

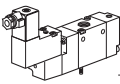





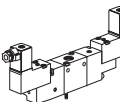
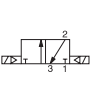
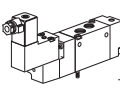





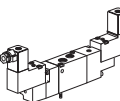
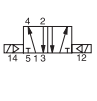
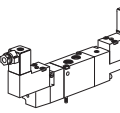
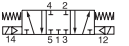
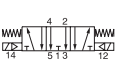
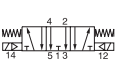
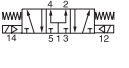
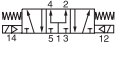
Symbol	Betätigung	Rückstellung	Signaldruck min., bar bei 6 bar Betät./Rückf.	Umschalt- zeit, ms bei 6 bar Betät./Rückf.	Gewicht kg	Spannung	Bestell-Nr.	Anz.
Pneum. betätigte 3/2-Wegeventile								
	Luft	Differenzial pneum.	1,4/-	16/17	0,07		B3K5000XXH	1
	Pneum.	Rückstellfeder	3,0/-	20/18	0,07		B3U5000XXH	1
	Pneum.	Pneum.	1,4/-	2/2	0,08		B3M5000XXH	1
Pneum. betätigte 5/2- und 5/3-Wegeventile								
	Pneum.	Differenzial pneum.	1,4/-	16/17	0,09		B335000XXH	1
	Pneum.	Rückstellfeder	3,0/-	20/18	0,09		B3K5000XXH	1
	Pneum.	Pneum.	1,4/1,4	2/2	0,10		B345000XXH	1
	Pneum. Geschl. Mittelstellung	Pneum. Selbst-zentrierend	3,0/3,0	12/12	0,10		B385000XXH	1
	Pneum. Entl. Mittelstellung	Pneum. Selbst-zentrierend	3,0/3,0	12/12	0,10		B395000XXH	1
	Pneum. beaufschlagte Mittelstellung	Pneum. Selbst-zentrierend	3,0/3,0	12/12	0,10		B305000XXH	1

* Vorsteuer-Magnetventile und Gerätesteckdosen sind separat zu bestellen, siehe rechte Seite.

** 2 Vorsteuer-Magnetventile und 2 Gerätesteckdosen sind separat zu bestellen, siehe rechte Seite.

Lagerware.



























Hauptdaten für Wegeventile, Baureihe B3 (G1/8-Gewindeanschlüsse)

Symbol	Betätigung	Rückstellung	Signaldruck min., bar bei 6 bar Betät./Rückf.	Umschalt- zeit, ms bei 6 bar Betät./Rückf.	Gewicht kg	Spannung	Bestell-Nr.	Anz.	
Elektr. betätigte 3/2-Wegeventile									
		Elektrisch	Differenzial	1,4/-	12/14	0,12	24V =	B3G5BB549H	1
			pneum.			0,08	Ohne Magnet	B3G5BXXXXH	1
		Elektrisch	Rückstellfeder	3,0/-	22/28	0,12	24V =	B3R5BB549H	1
						0,08	Ohne Magnet	B3R5BXXXXH	1
		Elektrisch	Pneum.	1,4/1/4	9/3	0,13	24V =	B3S5BB549H	1
						0,09	Ohne Magnet	B3S5BXXXXH	1
		Elektrisch	Elektrisch	1,4/1/4	8/8	0,13	24V =	B3J5BB549H	1
						0,09	Ohne Magnet	B3J5BXXXXH	1
Elektr. betätigte 5/2-Wegeventile									
		Elektrisch	Differenzial	1,4/-	12/14	0,12	24V =	B315BB549H	1
			Pneum.			0,09	Ohne Magnet	B315BXXXXH	1
		Elektrisch	Rückstellfeder	3,0/-	22/28	0,12	24V =	B3T5BB549H	1
						0,09	Ohne Magnet	B3T5BXXXXH	1
		Elektrisch	Pneum.	1,4/1/4	9/3	0,14	24V =	B3A5BB549H	1
						0,10	Ohne Magnet	B3A5BXXXXH	1
		Elektrisch	Elektrisch	1,4/1/4	8/8	0,19	24V =	B325BB549H	1
						0,10	Ohne Magnet	B325BXXXXH	1
Elektr. betätigte 5/3-Wegeventile									
		Elektrisch	Elektrisch	3,0/3,0	12/12	0,18	24V =	B355BB549H	1
			Geschl. Mittelstellung	Selbst-zentrierend			0,09	Ohne Magnet	B355BXXXXH
		Elektrisch	Elektrisch	3,0/3,0	12/12	0,18	24V =	B365BB549H	1
			Entl. Mittelstellung	Selbst-zentrierend			0,09	Ohne Magnet	B365BXXXXH
		Elektrisch	Elektrisch	3,0/3,0	12/12	0,10	24V =	B375BB549H	1
			Belüftete Mittelstellung	Selbst-zentrierend			0,09	Ohne Magnet	B375BXXXXH

Interne Luftversorgung zu Differenzial-Vorst. und Magneten über Anschl. 1
Schalldämpfer und Schnellsteckverbinder.

Mit Magnet ausgerüstete Ventile werden mit P8C-D-Standardstecker geliefert

Hauptdaten für Wegeventile, Baureihe B4 (G1/4-Gewindeanschlüsse)

Symbol	Betätigung	Rückstellung	Signaldruck min., bar bei 6 bar Betät./Rückf.	Umschalt- zeit, ms bei 6 bar Betät./Rückf.	Gewicht kg	Spannung	Bestell-Nr.	Anz.
Pneum. betätigte 3/2-Wegeventile								
	Pneum.	Differenzial pneum.	1,5/-	34/45	0,163		B4K6000XXF	1
	Pneum.	Rückstellfeder	3,0/-	32/48	0,16		B4U6000XXF	1
	Pneum.	Pneum.	1,5/1,5	15/17	0,177		B4M6000XXF	1
Pneum. betätigte 5/2- und 5/3-Wegeventile								
	Pneum.	Differenzial pneum.	1,5/-	34/45	0,184		B436000XXF	1
	Pneum.	Rückstellfeder	3,0/-	32/48	0,19		B4P6000XXF	1
	Pneum.	Pneum.	1,5/1,5	15/17	0,198		B446000XXF	1
	Pneum.	Pneum.	3,0/3,0	16/19	0,204		B486000XXF	1
	Geschl. Mittelstellung	Selbstzentrierend						
	Pneum.	Pneum.	3,0/3,0	16/19	0,204		B496000XXF	1
	Entl. Mittelstellung	Selbstzentrierend						
	Pneum.	Pneum.	3,0/3,0	16/19	0,204		B406000XXF	1
	Belüftete Mittelstellung	Selbstzentrierend						
Elektr. betätigte 3/2-Wegeventile								
	Elektrisch	Differenzial pneum.	1,5/-	34/45	0,206	24V =	B4G6AB549F	1
	Elektrisch	Rückstellfeder	3,0/-	36/40	0,157	Ohne Magnet	B4G6AXXXXF	1
	Elektrisch	Rückstellfeder	3,0/-	36/40	0,210	24V =	B4R6AB549F	1
	Elektrisch	Rückstellfeder	3,0/-	36/40	0,161	Ohne Magnet	B4R6AXXXXF	1
	Elektrisch	Pneum.	1,5/1,5	15/17	0,220	24V =	B4S6AB549F	1
	Elektrisch	Pneum.	1,5/1,5	15/17	0,170	Ohne Magnet	B4S6AXXXXF	1
	Elektrisch	Elektrisch	1,5/1/5	15/17	0,262	24V =	B4J6AB549F	1
	Elektrisch	Elektrisch	1,5/1/5	15/17	0,164	Ohne Magnet	B4J6AXXXXF	1
Elektr. betätigte 5/2-Wegeventile								
	Elektrisch	Differenzial pneum.	1,5/-	34/45	0,227	24V =	B416AB549F	1
	Pneum.	Pneum.			0,178	Ohne Magnet	B416AXXXXF	1
	Elektrisch	Rückstellfeder	3,0/-	36/40	0,227	24V =	B4T6AB549F	1
	Pneum.	Rückstellfeder	3,0/-	36/40	0,178	Ohne Magnet	B4T6AXXXXF	1
	Elektrisch	Pneum.	1,5/1/5	15/17	0,241	24V =	B4A6AB549F	1
	Elektrisch	Pneum.	1,5/1/5	15/17	0,192	Ohne Magnet	B4A6AXXXXF	1








Hauptdaten für Wegeventile, Baureihe B4 (G1/4-Gewindeanschlüsse)

Symbol	Betätigung	Rückstellung	Signaldruck min., bar bei 6 bar Betät./Rückf.	Umschalt- zeit, ms bei 6 bar Betät./Rückf.	Gewicht kg	Spannung	Bestell-Nr.	Anz.
Elektr. betätigte 5/2- und 5/3-Wegeventile								
 	Elektrisch	Elektrisch	1,5/1,5	15/15	0,283	24V =	B426AB549F	1
					0,185	Ohne Magnet	B426AXXXXF	1
	Elektrisch	Elektrisch	3,0/3,0	16/18	0,289	24V =	B456AB549F	1
	Geschl. Mittel- stellung	Selbst- zentrierend			0,191	Ohne Magnet	B456AXXXXF	1
	Elektrisch	Elektrisch	3,0/3,0	16/18	0,289	24V =	B466AB549F	1
	Entl. Mittel- stellung	Selbst- zentrierend			0,191	Ohne Magnet	B466AXXXXF	1
	Elektrisch	Elektrisch	3,0/3,0	16/18	0,289	24V =	B476AB549F	1
	Belüftete Mittelstellung	Selbst- zentrierend			0,191	Ohne Magnet	B476AXXXXF	1

Interne Luftversorgung zu Differenzial-Vorst. und Magneten über Anschl. 1
Schalldämpfer und Schnellsteckverbinder.

Mit Magnet ausgerüstete Ventile werden mit P8C-D-Standardstecker geliefert

Hauptdaten für Wegeventile, Baureihe B5 (G1/4-Gewindeanschlüsse)

Symbol	Betätigung	Rückstellung	Signaldruck min., bar bei 6 bar Betät./Rückf.	Umschalt- zeit, ms bei 6 bar Betät./Rückf.	Gewicht kg	Spannung	Bestell-Nr.	Anz.
Elektr. betätigte 3/2-Wegeventile								
	Elektrisch	Pneum./Feder- unterstützt	2,4/2,4	24/26		24V = Ohne Magnet- spule	B5V6BCB49C B5V6BCNXXC	1 1
	Elektrisch	Elektrisch	1,5/1/5	15/17		24V = Ohne Magnet- spule	B5J6BCB49C B5J6BCNXXC	1 1
Elektr. betätigte 5/2-Wegeventile								
	Elektrisch	Pneum./Feder- unterstützt	2,4/2,4	24/26		24V = Ohne Magnet- spule	B5E6BCB49C B5E6BCNXXC	1 1
Elektr. betätigte 5/2-Wegeventile								
	Elektrisch	Elektrisch	1,5/1,5	15/15	0,283 0,185	24V = Ohne Magnet	B526BCB49C B526BCNXXC	1 1
	Elektrisch Geschl. Mittel- stellung	Elektrisch Selbst- zentrierend	3,0/3,0	16/18	0,289 0,191	24V = Ohne Magnet	B556BCB49C B556BCNXXC	1 1
	Elektrisch Entl. Mittel- stellung	Elektrisch Selbst- zentrierend	3,0/3,0	16/18	0,289 0,191	24V = Ohne Magnet	B566BCB49C B566BCNXXC	1 1
	Elektrisch Belüftete Mittelstellung	Elektrisch Selbst- zentrierend	3,0/3,0	16/18	0,289 0,191	24V = Ohne Magnet	B576BCB49C B576BCNXXC	1 1

Interne Luftversorgung zu Differenzial-Vorst. und Magneten über Anschl. 1

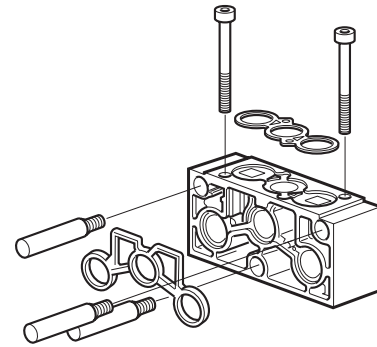
Eingangs-/Entlüftungs-Grundplatten für Ventile der Baureihe B3

Standard-Basis ohne Durchflussregelung

Jeder Satz enthält:

- 1 Grundplatten-Basis
- 2 Montageschrauben und Muttern
- 3 Zugstangen
- 1 Gehäuse-Basis-Dichtung und
- 1 Basis-Basis-Dichtung

	Bestell-Nr.	Anz.
Grundplatten-	3/2 = PS2948F	1
Basissatz	5/2 = PS2917F	1



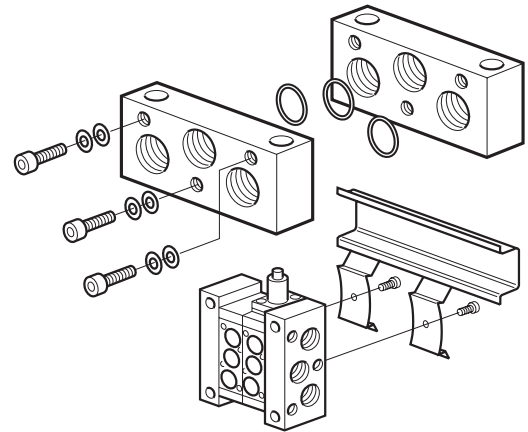
Endplatten

Zu den oben beschriebenen Basis-Grundplatten sind Standard-Endplatten zu verwenden.

Jeder Satz enthält:

- 1 rechte und 1 linke Endplatte
- 3 O-Ringe
- 3 Blindstopfen
- 3 Imbusschrauben
- 3 Unterlegscheiben
- 3 Sicherungsscheiben

	Bestell-Nr.	Anz.
Grundplatten-	3/2 = PS2951F	1
Endplattensatz	5/2 = PS2916F	1



	Bestell-Nr.	Anz.
DIN-Schienen-	PS2970F	1
Montagesatz für IEM-Grundplatte		

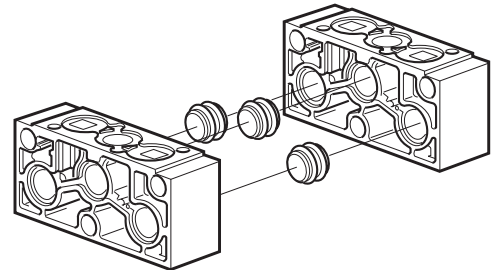
Trennstopfensatz

Zur Trennung der Kanäle 1, 3 oder 5 zwischen zwei Basis-Grundplatten

Jeder Satz enthält:

- 3 Trennstopfen, komplett mit O-Ringen.

	Bestell-Nr.	Anz.
Trennstopfensatz	PS2919F	1

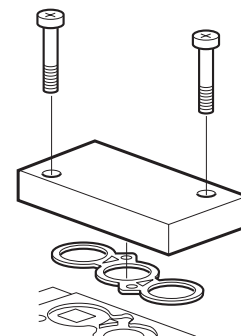


Blindplatte

Jeder Satz enthält:

- 1 Deckplatte
 - 2 Befestigungsschrauben
 - 1 Dichtung
- Wird zum Verschluss unbenutzter Stationen benutzt.

	Bestell-Nr.	Anz.
Grundplatten-	3/2 = PS2968F	1
Blindplatte	5/2 = PS2969F	1



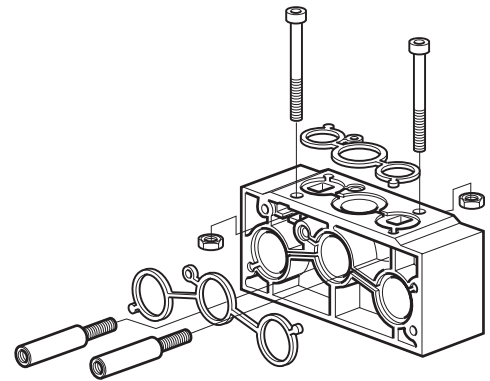
Eingangs-/Entlüftungs-Grundplatten für Ventile der Baureihe B4

Standard-Basis ohne Durchflussregelung

Jeder Satz enthält:

- 1 Grundplatten-Basis
- 2 Montageschrauben und Muttern
- 2 Zugstangen
- 1 Gehäuse-Basis-Dichtung und
- 1 Basis-Basis-Dichtung

	Bestell-Nr.	Anz.
Grundplatten-Basis	3/2 = PS4548F	1
Basissatz	5/2 = PS4517F	1



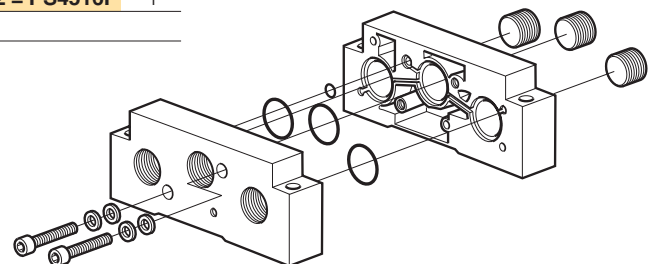
Endplatte

Zu den oben beschriebenen Basis-Grundplatten sind Standard-Enddeckel zu verwenden.

Jeder Satz enthält:

- 1 rechte und 1 linke Endplatte
- 3 O-Ringe
- 3 Blindstopfen
- 2 Imbusschrauben
- 2 Unterlegscheiben
- 2 Sicherungsscheiben

Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Anz.
Grundplatten-	G3/8 3/2 = PS4551F	1
Endplattensatz	G3/8 5/2 = PS4516F	1



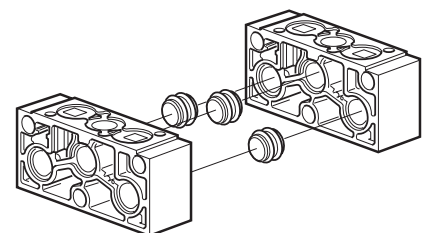
Trennstopfensatz

Zur Trennung der Kanäle 1, 3 oder 5 zwischen zwei Basis-Grundplatten

Jeder Satz enthält:

- 3 Trennstopfen, komplett mit O-Ringen

Bestell-Nr.	Anz.
Trennstopfensatz PS4519F	1

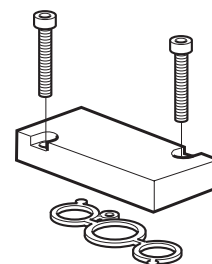


Blindplatte

Jeder Satz enthält:

- 1 Deckplatte
- 2 Befestigungsschrauben
- 1 Dichtung
- Wird zum Verschluss unbenutzter Stationen benutzt.

Bestell-Nr.	Anz.
Grundplatten-Blindplatte 3/2 = PS4568F	1
5/2 = PS4569F	1



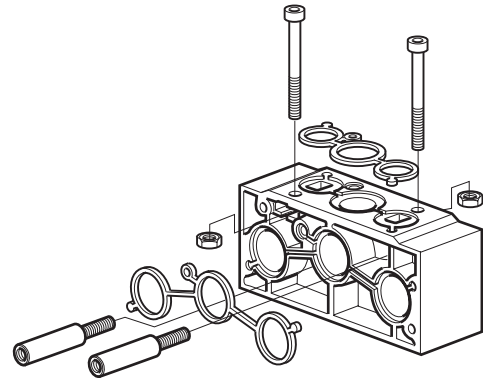
Eingangs-/Entlüftungs-Grundplatten für Ventile der Baureihe B5

Standard-Basis ohne Durchflussregelung

Jeder Satz enthält:

- 1 Grundplatten-Basis
- 2 Montageschrauben und Muttern
- 2 Zugstangen
- 1 Gehäuse-Basis-Dichtung und
- 1 Basis-Basis-Dichtung

	Bestell-Nr.	Anz.
Grundplatten-Basissatz	PS2817P	1



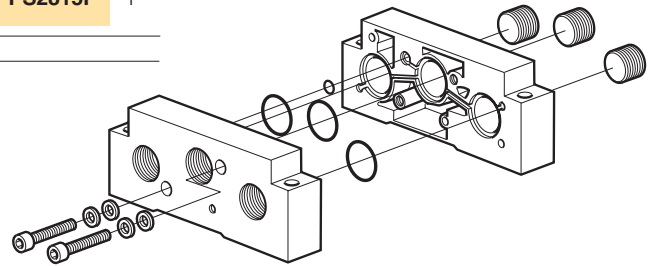
Endplatte

Zu den oben beschriebenen Basis-Grundplatten sind Standard-Enddeckel zu verwenden.

Jeder Satz enthält:

- 1 rechte und 1 linke Endplatte
- 3 O-Ringe
- 3 Blindstopfen
- 2 Imbusschrauben
- 2 Unterlegscheiben
- 2 Sicherungsscheiben

	Anschl.	Bestell-Nr.	Anz.
Grundplatten-Endplattensatz	G3/8	PS2815P	1

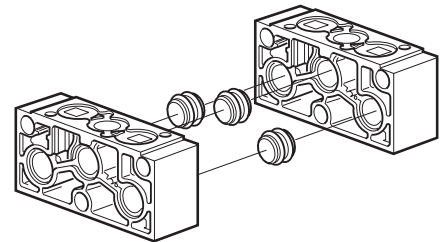


Trennstopfensatz

Zur Trennung der Kanäle 1, 3 oder 5 zwischen zwei Basis-Grundplatten

Jeder Satz enthält:
3 Trennstopfen, komplett mit O-Ringen

	Bestell-Nr.	Anz.
Trennstopfensatz	PS2819P	1

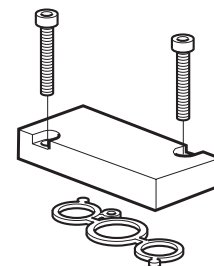


Blindplatte

Jeder Satz enthält:

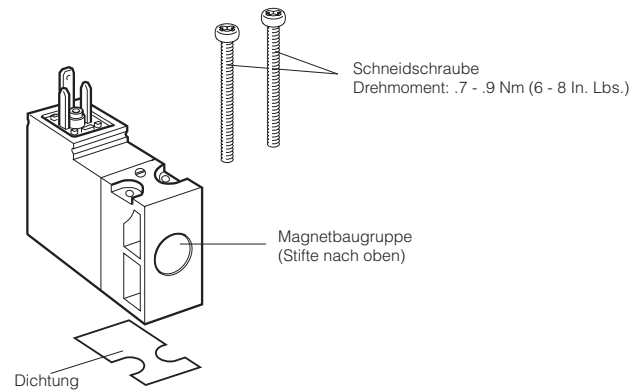
- 1 Deckplatte
 - 2 Befestigungsschrauben
 - 1 Dichtung
- Wird zum Verschluss unbenutzter Stationen benutzt.

	Bestell-Nr.	Anz.
Grundplatten-Blindplatte	PS2869P	1



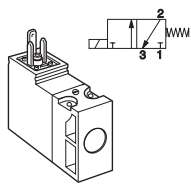
15-mm-Vorsteuer-Magnetventile für B3- und B4-Ventile.

Elektrische Steckverbindung Form C / ISO15217 (ehemals DIN 43650C)



Vorsteuer-Magnetventile 15 mm NC, Standard

(Hinweis! Befestigungsschrauben werden mit dem Grundventil geliefert.)



Spannung	Gewicht kg	Bestell-Nr. Ohne Handhilfsbetätigung	Gewicht kg	Bestell-Nr. Hilfsbet., blau, nicht bündig	Gewicht kg	Bestell-Nr. Hilfsbet., gelb, bündig
12 VDC	0,038	P2E-KV32B0 ④	0,038	P2E-KV32B1 ④	0,038	P2E-KV32B2 ④
24 VDC	0,038	P2E-KV32C0 ④	0,038	P2E-KV32C1 ④	0,038	P2E-KV32C2 ④
48 VDC	0,038	P2E-KV32D0 ④	0,038	P2E-KV32D1 ④	0,038	P2E-KV32D2 ④
24 VAC 50 Hz	0,038	P2E-KV31C0 ④	0,038	P2E-KV31C1 ④	0,038	P2E-KV31C2 ④
48 VAC 50/60Hz	0,038	P2E-KV34D0 ④	0,038	P2E-KV34D1 ④	0,038	P2E-KV34D2 ④
115 VAC 50 Hz	0,038	P2E-KV31F0 ④	0,038	P2E-KV31F1 ④	0,038	P2E-KV31F2 ④
120 VAC 60Hz						
230 VAC 50 Hz	0,038	P2E-KV31J0 ④	0,038	P2E-KV31J1 ④	0,038	P2E-KV31J2 ④
240 VAC 60 Hz						

Magnetspulen für B5-Ventile

Magnetspulen für 22 mm 3-Stift DIN 43650 Form B „N“-Stecker

Spulenspannung	Bestell-Nr.	Gewicht (kg)
24 VAC	PS2828B42P	0,093
12 VDC	PS2828B45P	0,093
24 VDC	PS2828B49P	0,093
110 VAC	PS2828B53P	0,093
230 VAC	PS2828B57P	0,093




Magnetbetätigungssatz

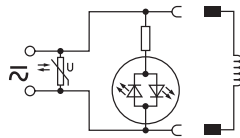
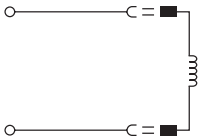
Jeder Satz enthält:

- 1 großer O-Ring für die Betätigungsbasis
- 1 kleiner O-Ring für die Betätigungsbasis
- 2 Befestigungsschrauben
- 1 Magnet/Spindelmutter

	Bestell-Nr.	Anzahl
Nicht bündige Handhilfsbetätigung	PS2844BP	1
Bündige Handhilfsbetätigung	PS2844CP	1

Magnetstecker / Steckdosen

	Beschreibung	Bestell-Nr. 15 mm Form C/ISO15217 Passend für B3- u. B4-Ventile	Bestell-Nr. 22 mm DIN 43650 Form B Passend für B5-Ventile
Mit großköpfiger Schraube für die Montage in schwer zugänglicher oder tiefliegender Position 	Standard IP65	P8C-C	
	24V = LED und Schutzart IP65	P8C-C26C	
Mit Standardschraube 	Standard IP65 ohne freies Kabelende	P8C-D	3EV10V10
	Mit LED u. Schutzbeschaltung 24V ~ / =	P8C-D26C	3EV10V20-24
	Mit LED u. Schutzbeschaltung 110V ~	P8C-D21E	3EV10V20-110
	Mit LED u. Schutzbeschaltung 230V ~		3EV10V20-230
Mit Kabel 	Standard mit 2 m Kabel IP65	P8L-C2	
	Standard mit 5 m Kabel IP65	P8L-C5	
	24V ~ / =, 2 m Kabel LED und Schutzart IP65	P8L-C226C	
	24V ~ / =, 5 m Kabel LED und Schutzart IP65	P8L-C526C	3EV10V20-24L5
	24V ~ / =, 10 m Kabel LED und Schutzart IP65	P8L-CA26C	
	110V ~ / =, 2 m Kabel LED und Schutzart IP65	P8L-C221E	
	110V ~ / =, 5 m Kabel LED und Schutzart IP65	P8L-C521E	3EV10V20-110L5
230V ~, 5 m Kabel LED und Schutzart IP65	P8L-C521E	3EV10V20-230L5	



P8C-C	P8C-D26C	P8L-C226C
P8C-D	P8C-D21E	P8L-C526C
P8L-C2	P8C-C26C	P8L-CA26C
P8L-C5	P8C-C21E	P8L-C221E
3EV10V10		P8L-C521E
	3EV10V20-24	3EV10V20-24L5
	3EV10V20-110	3EV10V20-110L5
	3EV10V20-230	3EV10V20-230L5

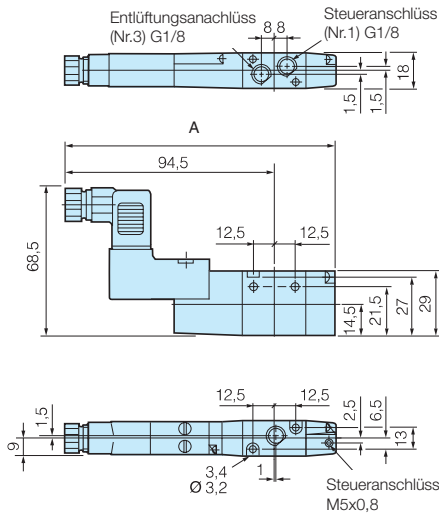
*Hinweis!

Die Steckdose mit integriertem Gleichrichter (REC) kann für sowohl Wechsel- als auch Gleichstromversorgung bei Ventilen, die für Gleichstrombetrieb ausgelegt sind, benutzt werden.

Abmessungen, Ventil-Baureihe B3

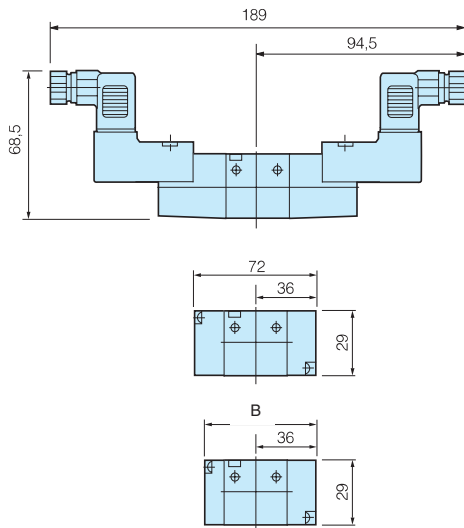
3/2-Wege mit Direktanschluss

Einseitig magnetbetätigt mit Luftfederrückstellung / Rückstellfeder



	Differenzial pneum. Rückf.	Rückstellfeder
A	130,5	136,7

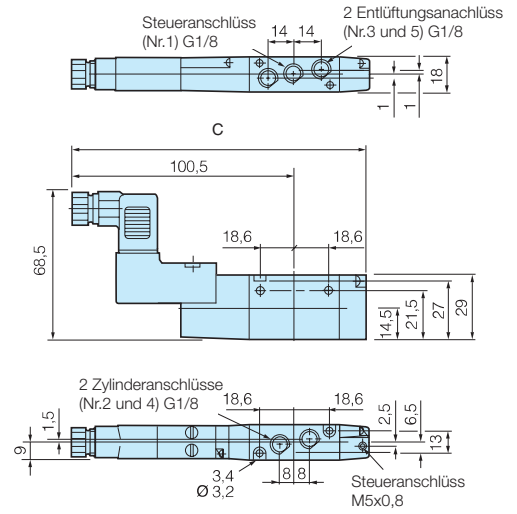
Beidseitiger Magnet



	Differenzial pneum. Rückf.	Rückstellfeder
B	67,0	73,2

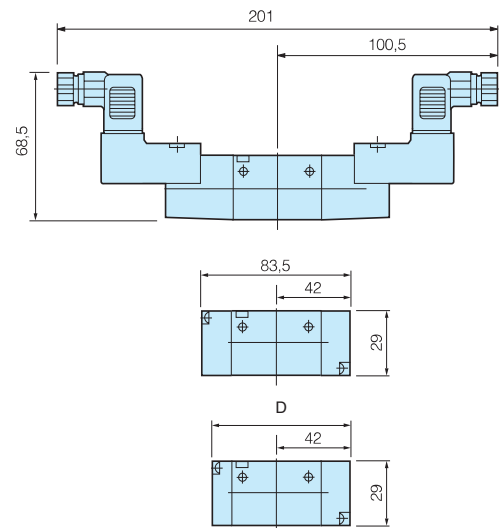
5/2-Wege mit Direktanschluss

Einseitig magnetbetätigt mit Luftfederrückstellung / Rückstellfeder



	Differenzial pneum. Rückf.	Rückstellfeder
C	137,5	143,7

Beidseitiger Magnet



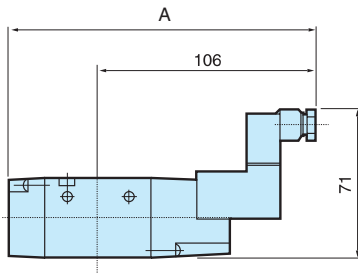
	Differenzial pneum. Rückf.	Rückstellfeder
D	79,0	85,2

Alle Abmessungen in mm falls nicht anders angegeben.

Abmessungen, Ventil-Baureihe B4

3/2-Wege mit Direktanschluss

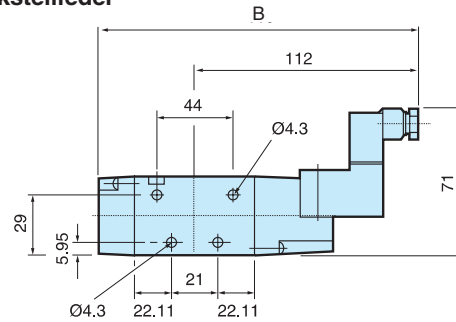
Einseitig magnetbetätigt mit Luftfederrückstellung / Rückstellfeder



	Differenzial pneum. Rückf.	Rückstellfeder
A	154,0	156,0

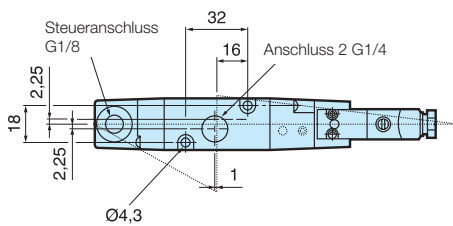
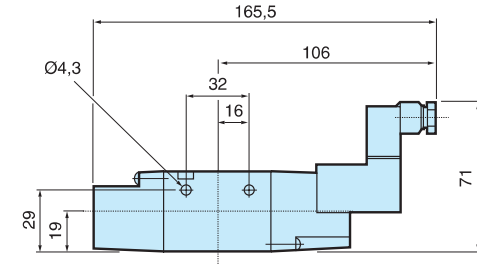
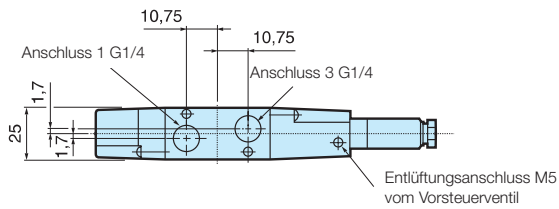
5/2-Wege mit Direktanschluss

Einseitig magnetbetätigt mit Luftfederrückstellung / Rückstellfeder

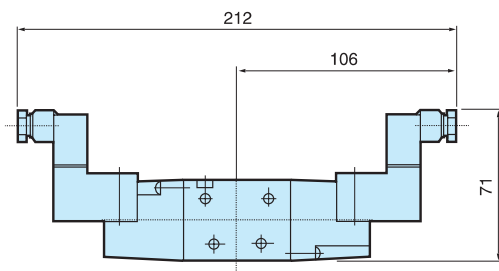


	Differenzial pneum. Rückf.	Rückstellfeder
B	166,0	168,0

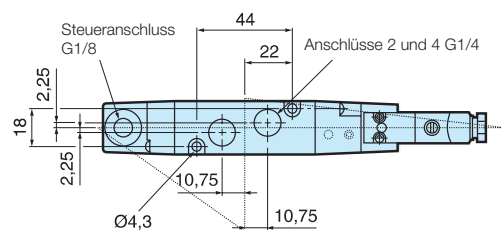
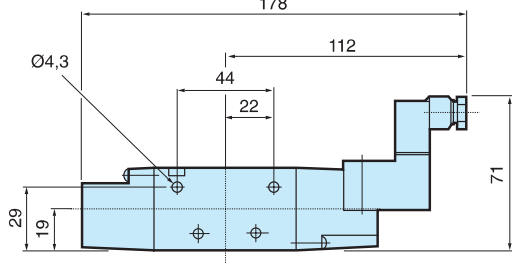
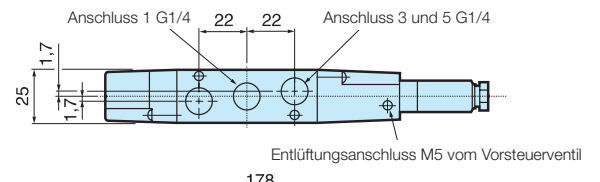
Einseitig magnetbetätigt, pneum. Rückstellung



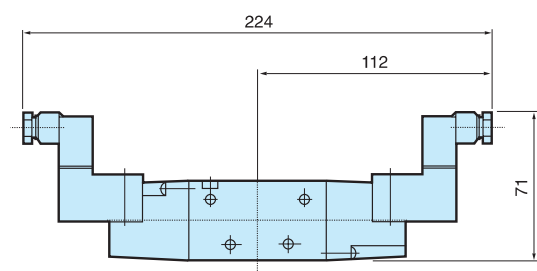
Beidseitiger Magnet



Einseitig magnetbetätigt, pneum. Rückstellung



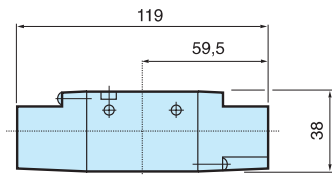
Beidseitiger Magnet



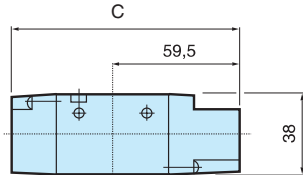
Alle Abmessungen in mm falls nicht anders angegeben.

Abmessungen, Ventil-Baureihe B4

3/2-Wege mit Direktanschluss
Beidseitig pneumatisch betätigt

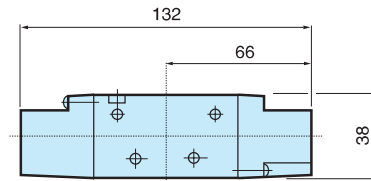


Pneum. betätigt mit Luftfederrückstellung / Rückstellfeder

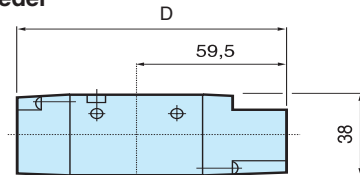


	Differenzial pneum. Rückf.	Rückstellfeder
C	107,5	109,5

5/2-Wege mit Direktanschluss
Beidseitig pneumatisch betätigt

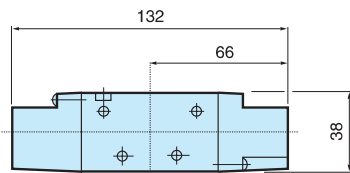


Pneum. betätigt mit Luftfederrückstellung / Rückstellfeder

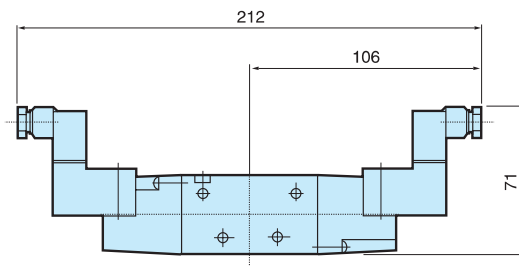


	Differenzial pneum. Rückf.	Rückstellfeder
D	120,0	122,0

5/3-Wege mit Direktanschluss
Beidseitig pneumat. betätigt, federzentriert

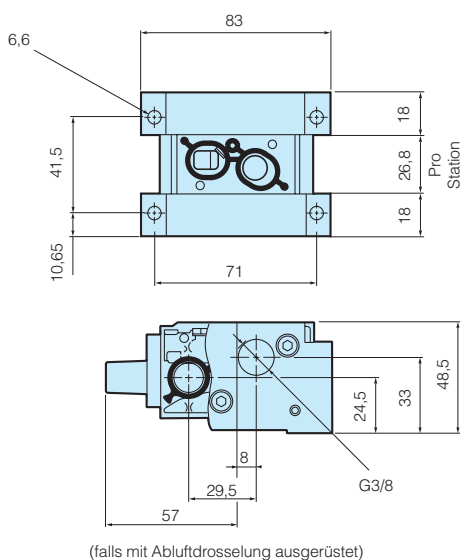


5/3-Wege mit Direktanschluss
Beidseitiger Magnet

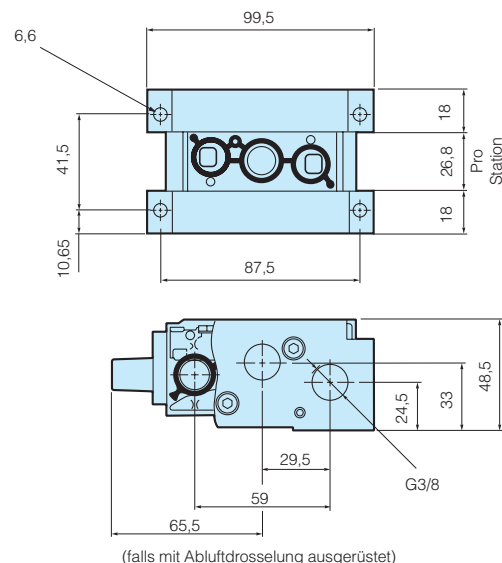


Grundplatten - IEM Eingangs-/Entlüftungs-Grundplattensystem

3/2-Wege Eingangs-/Entlüftungs-Grundplatte für B4-Ventile mit Direktanschluss



5/2-Wege Eingangs-/Entlüftungs-Grundplatte für B4-Ventile mit Direktanschluss

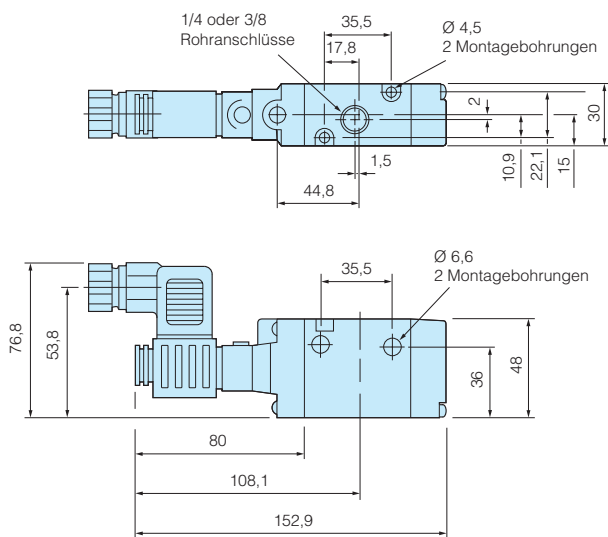


Alle Abmessungen in mm falls nicht anders angegeben.

Abmessungen, Ventil-Baureihe B5

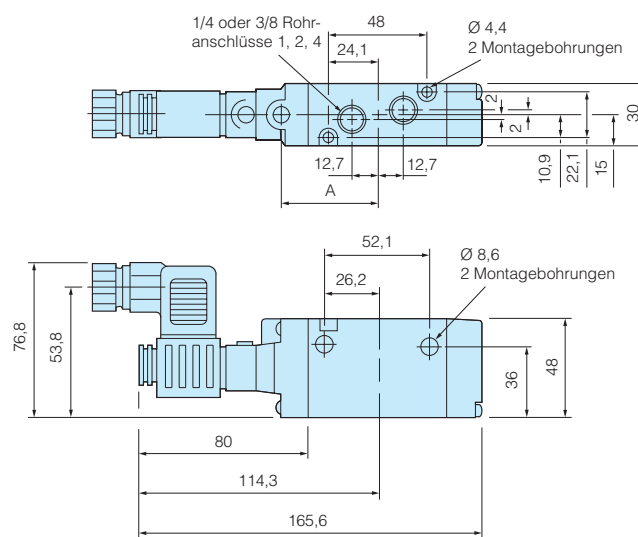
3/2-Wege mit Direktanschluss

Einseitig magnetbetätigt mit Luftfederrückstellung / Rückstellfeder



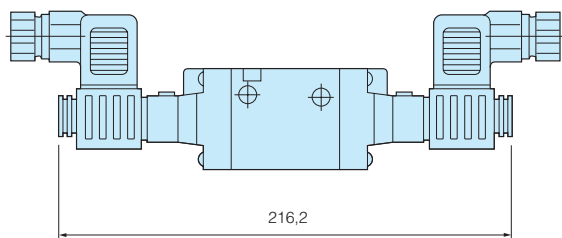
5/2- und 5/3-Wege mit Direktanschluss

Einseitig magnetbetätigt mit Luftfederrückstellung / Rückstellfeder

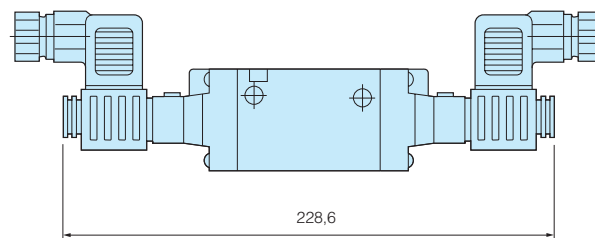


	2 Position	3 Position
A	51,1	62,7

Beidseitiger Magnet



Beidseitiger Magnet



Alle Abmessungen in mm falls nicht anders angegeben.

Grundplatten - IEM Eingangs-/Entlüftungs-Grundplattensystem

5/2-Wege Eingangs-/Entlüftungs-Grundplatte für B5-Ventile mit Direktanschluss

