



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Endplatte
Für Serie	ES05
Typ	Typ B
Druckluftanschluss Eingang	G 3/8
Anschluss Entlüftung	G 3/8
Steueranschluss	G 1/8
Steuerluft Entlüftung	G 1/8

Liefereinheit	5 Stück
Bauart	Multipol
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	8 bar
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	5 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C

elektr. Anschluss	D-Sub Stecker, 25-polig, seitlich
-------------------	-----------------------------------

Schutzart	IP50
Befestigungsschraube	Innensechsrund (TORX) ISO 10664 - 10
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	0.9 Nm

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid Polyoxymethylen
Werkstoff Schrauben	Nichtrostender Stahl
Materialnummer	R422P03355

Technische Informationen

Nur Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde (BSPP) verwenden.

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

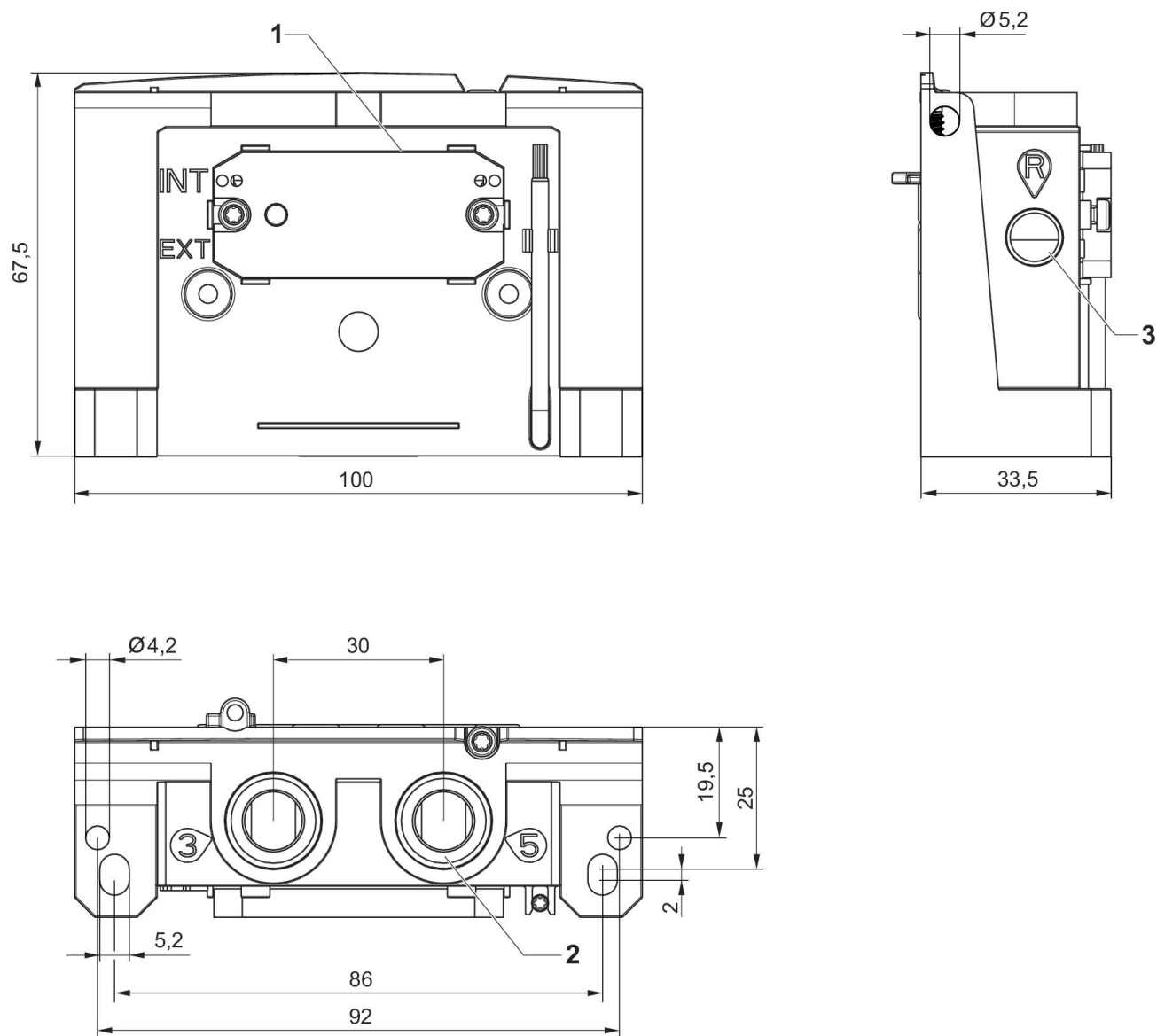
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen

rechte Endplatte

Anschluss 3 , 5 , R



1) Platte für interne oder externe Vorsteuerung

2) Anschluss 3, 5 G 3/8"

3) 2 Anschlüsse R G1/8"

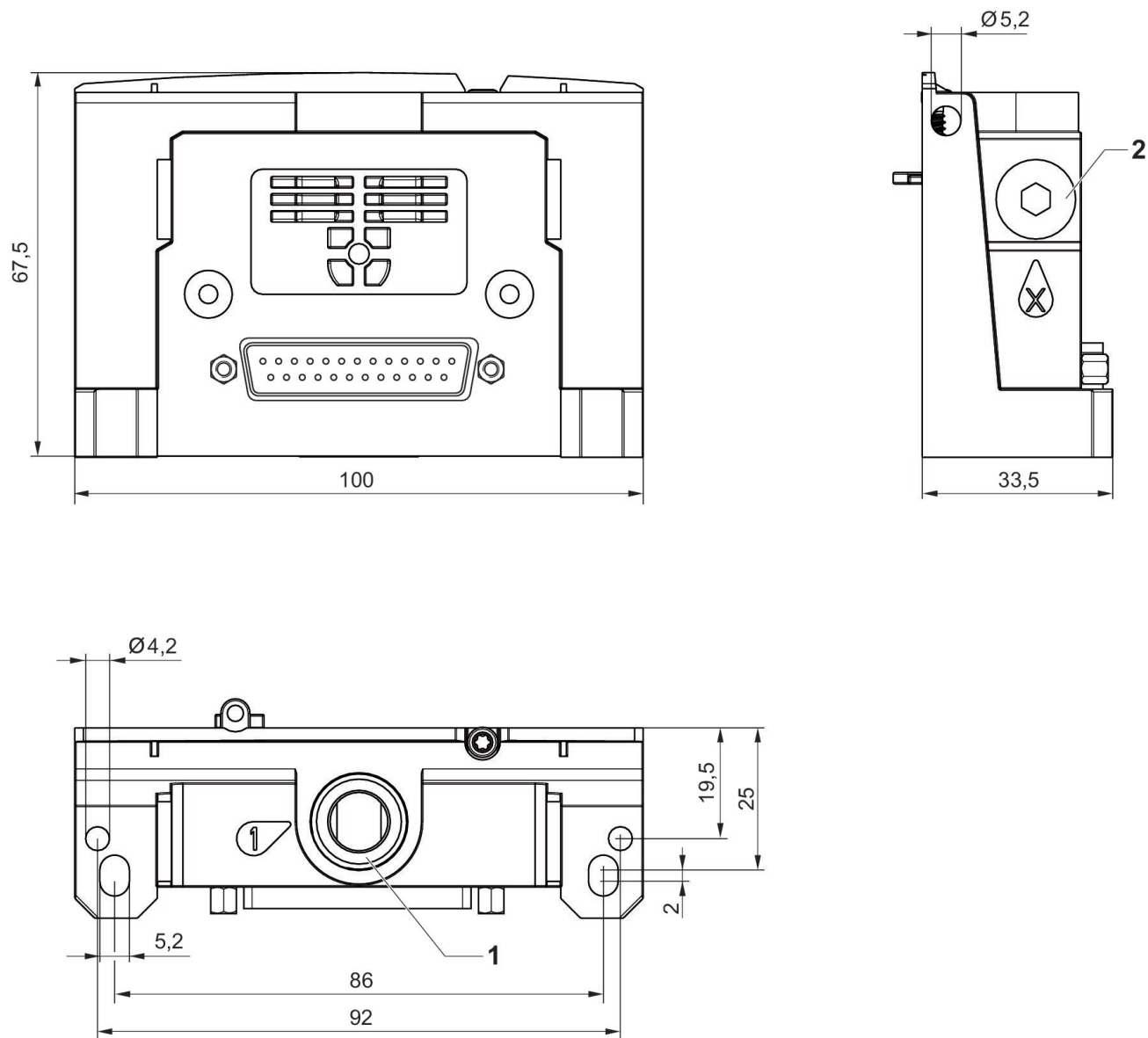
Abmessungen

Endplatten-Bausatz für D-Sub

2024-08-07

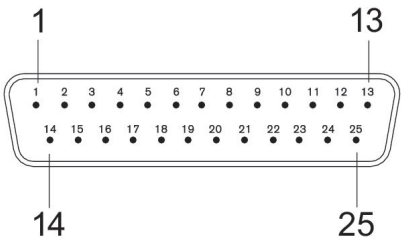
R422P03355

linke Endplatte
Anschluss 1, X



- 1) Anschluss 1 G 3/8"
2) 2 Anschlüsse X G 1/8"

PIN-Belegung und Kabelfarben
Kabelkennzeichnung nach DIN 47100



Stecker

Typ A

Ventilplatz	Pin	Spule
1	1 / 2	14 / 12
2	3 / 4	14 / 12
3	5 / 6	14 / 12
4	7 / 8	14 / 12
5	9 / 10	14 / 12
6	11 / 12	14 / 12
7	13 / 14	14 / 12
8	15 / 16	14 / 12
9	17 / 18	14 / 12
10	19 / 20	14 / 12
11	21 / 22	14 / 12
12	23 / 24	14 / 12
	25	0 V DC

Typ B

Ventilplatz	Pin	Spule
1	1 / 14	14 / 12
2	2 / 15	14 / 12
3	3 / 16	14 / 12
4	4 / 17	14 / 12
5	5 / 18	14 / 12
6	6 / 19	14 / 12
7	7 / 20	14 / 12
8	8 / 21	14 / 12
9	9 / 22	14 / 12
10	10 / 23	14 / 12
11	11 / 24	14 / 12
12	12 / 25	14 / 12
	13	0 V DC