

EAV2000/3000/4000/5000, Softstartventil, Europa EAV3000-F03-5YO-Q

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

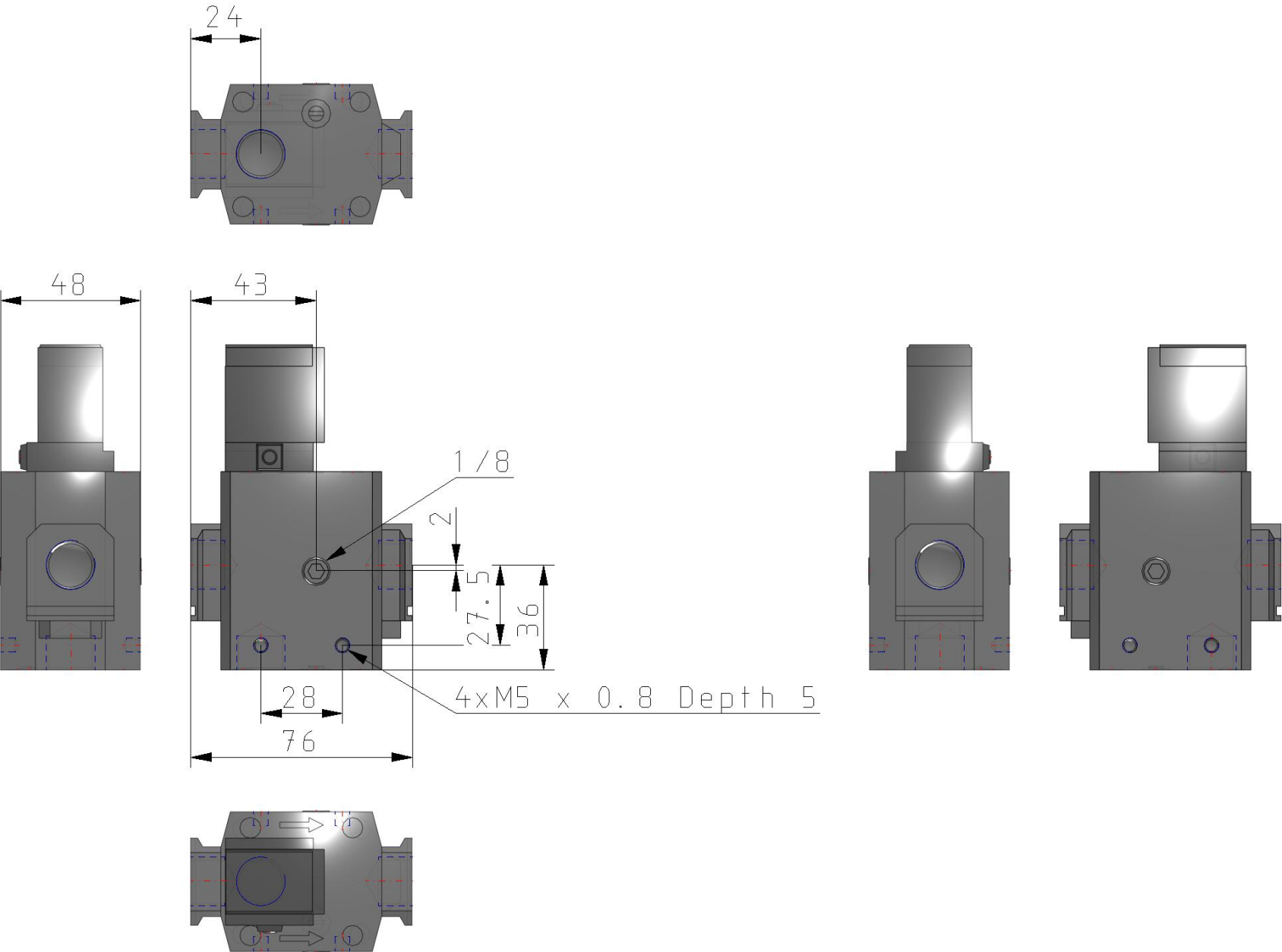
- **Dieses Produkt ist nicht mehr lieferbar und wird ersetzt durch die Serie AV-A. Mehr Information.**
- Betriebsdruckbereich: 0,2 - 1 MPa
- Spulen-Nennspannung: 12, 24 VDC;
100, 110 bis 120, 200, 220 VAC
- Zulässige Spannungsschwankung: -15 % bis +10 %
der Nennspannung
- Umgebungs-/Medientemperatur: 0 bis 60°C
- Elektrischer Eingang: eingegossenes Kabel, DIN-Stecker Typ D,
DIN-Stecker Typ Y

Technische Daten

Größe	3000
Anschlussgröße	03 (3/8)
Option	Keine
Spannung	5 (24 VDC)
Anschlusskabel	YO (Y-DIN-Leiste ohne Stecker)
Funkenlöschung	Keine
Handhilfsbetätigung	Nicht verriegelbare Ausführung (versenkt)
Q	Q (CE)
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	0 °C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.2 MPa

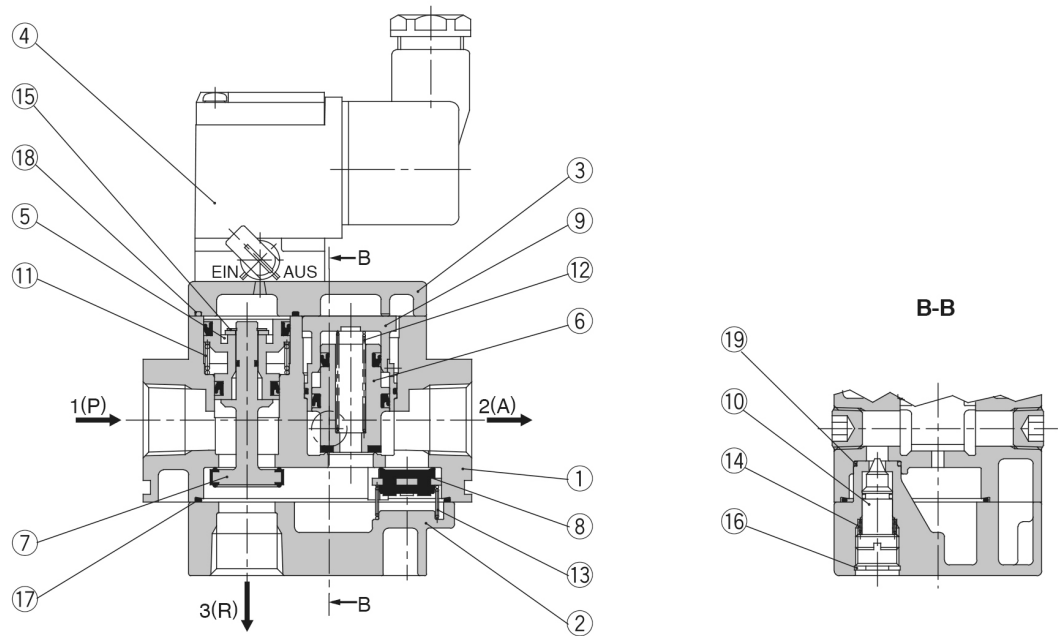
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 3/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 3/8
Durchfluss	2014 l/min (ANR)
Typ des elektrischen Steckverbinders	Y-Ausführung (DIN-Terminal ohne Stecker)
Handhilfsbetätigung	Nicht-verriegelnder Drucktyp (bündig)
Gewicht	0.500 Kg

Abmessungen



Konstruktion

Konstruktion



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material
1	Ventilkörper	ADC
2	Unterteil	ADC
3	Oberteil	ADC

Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Material
4	Pilotventil	—
5	Kolben A	POM, NBR
6	Kolben B	Messing, NBR (HNBR)
7	Hauptventil	Messing, NBR (HNBR)
8	Rückschlagventil	Messing, NBR (HNBR)
9	Kolbenführung	POM, NBR
10	Nadelventil	Messing, NBR
11	Ventilfeder	Stahl
12	Kolbenfeder	rostfreier Stahl
13	Feder Rückschlagventil	rostfreier Stahl
14	Feder Nadelventil	Stahl
15	Sicherungsring	Werkzeugstahl
16	Sicherungsring	Werkzeugstahl
17	Dichtung	NBR
18	Dichtung	NBR
19	O-Ring	NBR

Weitere Informationen

Katalog	AV-B_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_AV_TF122166EN.pdf DoC_AV_TFM0001.pdf newDoC_AV_TF1U018EN.pdf newDoC_AV_TF1V342EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_AV_TFQ49EN-A.pdf IM_AV_TFQ49DE-A.pdf