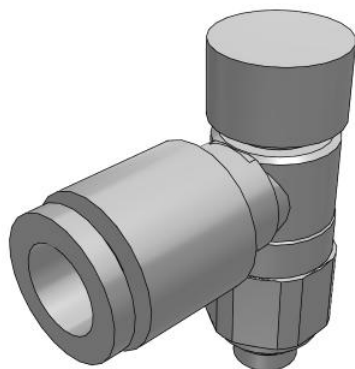




## Winkel - AS\*2\*1F-A AS1211F-M5-06A

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Anschlussgröße: M5, 10-32 UNF, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
- Verwendbarer Schlauchaußendurchmesser: Ø 2 bis Ø 16 mm und Ø 1/8" bis Ø 1/2"
- Betriebsdruckbereich: 0,1 bis 1 MPa.

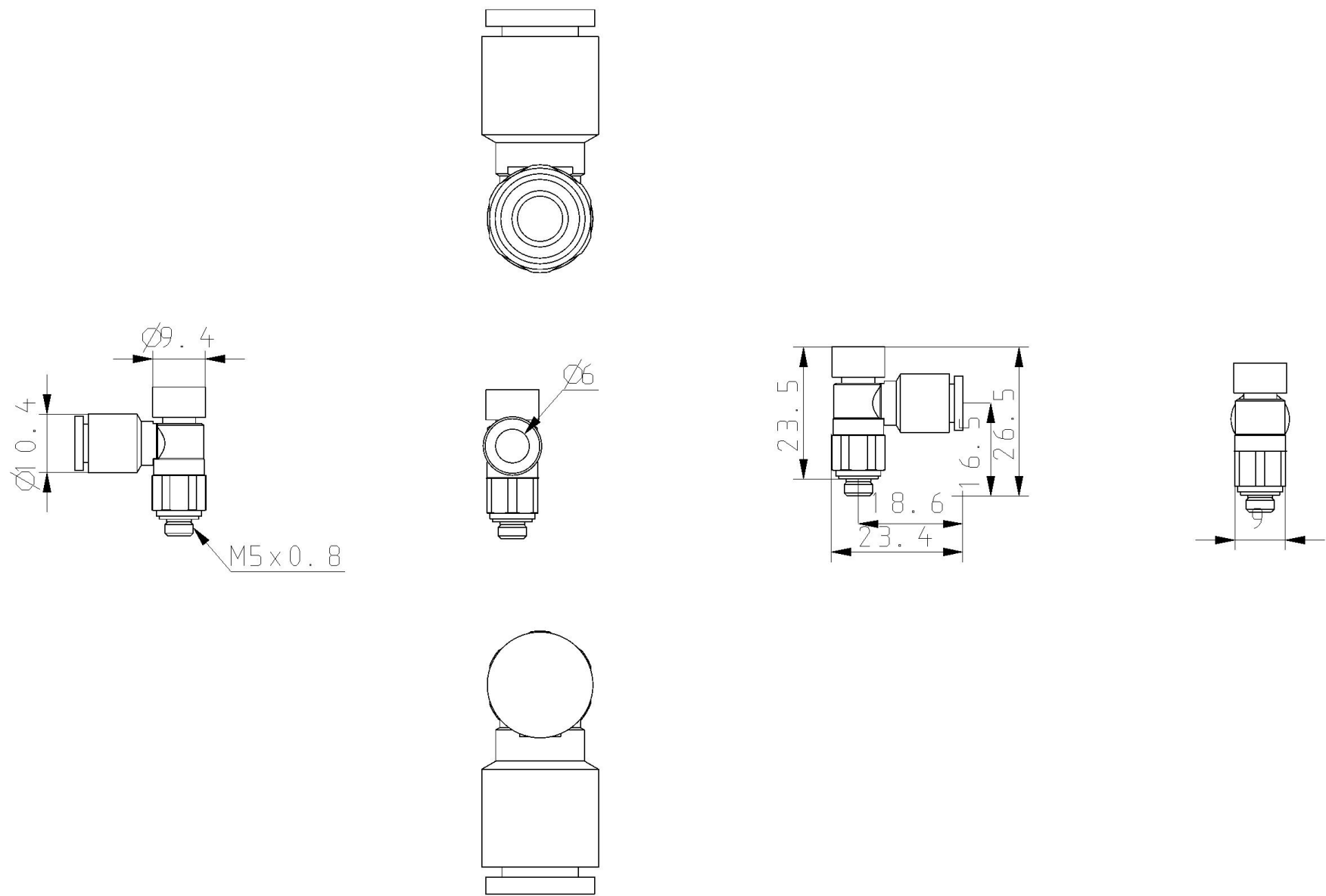


*Drosselrückschlagventil, zuluftgesteuert*

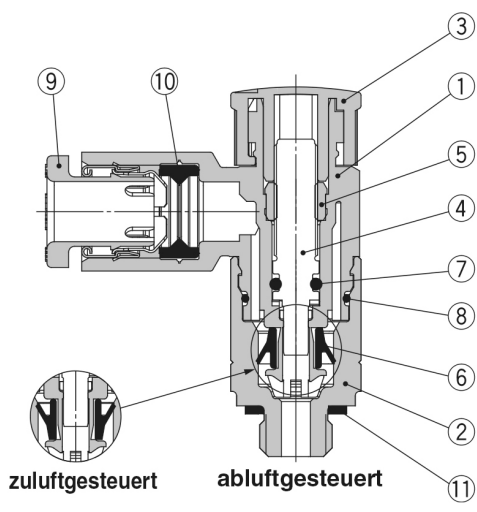
### Technische Daten

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Reinraumserie                     | Keine                                   |
| Gehäusegröße                      | 1 (M5 X 0.8, 10-32UNF)                  |
| Ausführung                        | 2 (Winkel)                              |
| Steuerung                         | 1 (Zuluftdrossel)                       |
| Gewindeart                        | R oder M-Gewinde                        |
| Anschlussgröße                    | M5                                      |
| Schlüsselweite (H)                | Baugröße 1: 9mm; Baugröße 2, 3, 4 Keine |
| Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø     | Ø 6 mm                                  |
| Dichtung                          | Keine                                   |
| Gehäuseoption                     | Keine                                   |
| Druckmedium                       | Druckluft                               |
| Maximale Medientemperatur         | 60 °C                                   |
| Minimale Medientemperatur         | -5 °C                                   |
| Maximaler Betriebsdruck           | 1 MPa                                   |
| Minimaler Betriebsdruck           | 0.1 MPa                                 |
| Prüfdruck                         | 1.5 MPa                                 |
| Maximale Umgebungstemperatur      | 60 °C                                   |
| Minimale Umgebungstemperatur      | -5 °C                                   |
| Kritisches Druckverhältnis        | 0.2                                     |
| Leitwert dm <sup>3</sup> /(s·bar) | 0.3                                     |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Anzahl der Nadelumdrehungen | 8 |
|-----------------------------|---|



# Konstruktion



## Stückliste

| Pos. | Beschreibung       | Material             | Anm.                |
|------|--------------------|----------------------|---------------------|
| 1    | Gehäuse A          | PBT                  |                     |
| 2    | Gehäuse B          | Messing              | chemisch vernickelt |
| 3    | Drehknopf          | POM                  |                     |
| 4    | Nadel              | PBT                  |                     |
| 5    | Nadelführung       | Messing              | chemisch vernickelt |
| 6    | U-Dichtring        | HNBR                 |                     |
| 7    | O-Ring             | NBR                  |                     |
| 8    | O-Ring             | NBR                  |                     |
| 9    | Druckring-Kassette | —                    |                     |
| 10   | Dichtung           | NBR                  |                     |
| 11   | Dichtring          | NBR/rostfreier Stahl |                     |

## Weitere Informationen

Katalog

[AS-1F\\_FG-A-Dd\\_DE.pdf](#)