

**F** Anschlussbild: ISO 1  
Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop](#).



**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## 5/2-Wege ISO-Ventile (ISO 5599-1)

**ISO Größe 1**

**Werkstoffe:** Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C  
**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
**Schaltzeit (bei 5 bar):** <30 ms  
**Steuerspannung:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65  
**Magnetspule<sup>3)</sup>:** M (Steckergröße 1)  
**Lieferumfang:** Ventil einschließlich Flanschdichtung und Befestigungsschrauben

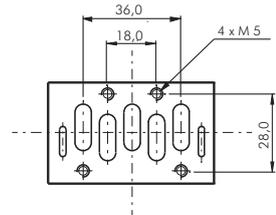
Typ	Funktion	ISO	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SIV411 IPSC-**	Federrückstellung	1	1,5 - 10 bar	1600 l/min.	
SIV420 IPSC-**	Impulsventil	1	1,5 - 10 bar	1600 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SIV411 IPSC- \*\*

Standardtyp

**Verfügbare Spannungsvarianten:**  
24V= .....-D4  
230V AC .....-A2  
12V= .....-D2  
24V AC .....-A4  
115V AC .....-A1



## 5/3-Wege ISO-Ventile (ISO 5599-1)

**ISO Größe 1**

**Werkstoffe:** Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C  
**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
**Schaltzeit (bei 5 bar):** <40 ms  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65  
**Magnetspule<sup>3)</sup>:** M (Steckergröße 1)  
**Lieferumfang:** Ventil einschließlich Flanschdichtung und Befestigungsschrauben

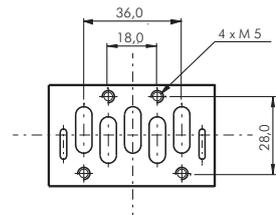
Typ	Funktion	ISO	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SIV433 IPSC-**	Mittelstellung geschlossen	1	2 - 10 bar	1500 l/min.	
SIV443 IPSC- **	Mittelstellung entlüftet	1	2 - 10 bar	1500 l/min.	
SIV453 IPSC- **	Mittelstellung belüftet	1	2 - 10 bar	1500 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SIV433 IPSC- \*\*

Standardtyp

**Verfügbare Spannungsvarianten:**  
24V= .....-D4  
230V AC .....-A2  
12V= .....-D2  
24V AC .....-A4  
115V AC .....-A1



**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

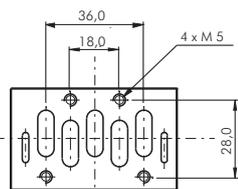
7

## Anschlussplatten (ISO 5599-1)

**ISO Größe 1**

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR  
**Lieferumfang:** Platte mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben

Typ	Beschreibung	Gewinde
SIB42-S	Einzelanschlussplatte, Anschluss seitlich	G 3/8"
SIB43-S	Einzelanschlussplatte, Anschluss seitlich	G 1/2"
SIB40 REP	Ersatzdichtung & Schrauben für SIV4...	



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.