





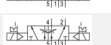



## 5/2-Wegeventil, Serie CD10-PI










- ISO 5599-2
- ISO 1
- Qn = 1400 l/min
- Qn 1▶2 = 1400 l/min
- Plattenanschluss
- Vorsteuerventilbreite 15 mm
- Druckluftanschluss Ausgang Grundplatte DIN ISO 5599 Gr. 1
- Elektrischer Anschluss Stecker, ISO 5599-2
- Handhilfsbetätigung nicht rastend, rastend
- beidseitig betätigt



Bauart	Schieberventil
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach
Anschlussart	Plattenanschluss
Normen	ISO 5599-2, ISO 1
Norm elektr. Anschluss	ISO 5599-2
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	1,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	0 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
Nenndurchfluss Qn	1400 l/min
Druckluftanschluss	nach ISO 5599
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Schutzart nach NEMA	NEMA 4
Schutzbeschilderung	Z-Diode
Verpolungsschutz	verpolungssicher
Statusanzeige LED	Grün
Nennwiderstand	288 Ω
Einschaltzeit	100 %
typ. Einschaltzeit	16 ms
typ. Ausschaltzeit	16 ms
Befestigungsschraube	mit Innensechskant
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	3 Nm
Gewicht	0,35 kg

### Technische Daten

Materialnummer		HHB	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC	Vorsteuerung
2611081200			24 V	-10% / +10%	2 W	intern
2611081210			24 V	-10% / +10%	2 W	intern
2611081220			24 V	-10% / +10%	2 W	intern
2611081230			24 V	-10% / +10%	2 W	intern

Materialnummer		HHB	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC	Vorsteuerung
2611091200			24 V	-10% / +10%	2 W	extern
2611091210			24 V	-10% / +10%	2 W	extern
2611091220			24 V	-10% / +10%	2 W	extern
2611091230			24 V	-10% / +10%	2 W	extern

Materialnummer	Nenndurchfluss 1 ▶ 2	Elektrischer Anschluss Vorsteuerventil	verpolungssicher	Drossel
2611081200	1400 l/min	Stecker, ISO 5599-2	verpolungssicher	-
2611081210	1400 l/min	Stecker, ISO 5599-2	verpolungssicher	mit Durchflussregulierung
2611081220	1400 l/min	Stecker, ISO 5599-2	verpolungssicher	-
2611081230	1400 l/min	Stecker, ISO 5599-2	verpolungssicher	mit Durchflussregulierung
2611091200	1400 l/min	Stecker, ISO 5599-2	verpolungssicher	-
2611091210	1400 l/min	Stecker, ISO 5599-2	verpolungssicher	mit Durchflussregulierung
2611091220	1400 l/min	Stecker, ISO 5599-2	verpolungssicher	-
2611091230	1400 l/min	Stecker, ISO 5599-2	verpolungssicher	mit Durchflussregulierung

Nenndurchfluss  $Q_n$  bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar, HHB = Handhilfsbetätigung. Für Polymergrundplatten können nur extern vorgesteuerte Ventile benutzt werden.

## Technische Informationen

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 Mediumstemperatur 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, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

## Technische Informationen

Gehäuse	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen

