

2 x 3/2 Wegeventil, Serie CD02-AL







- ISO 15407-1
- 18 mm
- Qn = 450 l/min
- Plattenanschluss
- Vorsteuerventilbreite 15 mm
- Druckluftanschluss Ausgang Grundplatte VDMA 02
- Elektrischer Anschluss 2, Stecker, ISO 15217, Form C
- Handhilfsbetätigung rastend



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip mehrfach
Anschlussart	Plattenanschluss
Normen	ISO 15407-1, 18 mm
Norm elektr. Anschluss	ISO 15217
Betriebsdruck min./max.	2,2 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	2,2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m ³
Nenndurchfluss Qn	450 l/min
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Einschaltdauer	100 %
typ. Einschaltzeit	12 ms
typ. Ausschaltzeit	24 ms
Befestigungsschraube	M3
Gewicht	0,16 kg

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC 50 Hz	Betriebsspannung AC 60 Hz	Spannungstoleranz DC
0820037304		NC/NC	-	24 V	24 V	-
0820037302		NC/NC	24 V	-	-	-10% / +10%
0820037303		NC/NC	24 V	-	-	-10% / +10%
0820037305		NC/NC	-	110 V	110 V	-
0820037301		NC/NC	-	230 V	230 V	-
0820037328		NO/NO	-	24 V	24 V	-
0820037326		NO/NO	24 V	-	-	-10% / +10%
0820037327		NO/NO	24 V	-	-	-10% / +10%
0820037329		NO/NO	-	110 V	110 V	-
0820037325		NO/NO	-	230 V	230 V	-
0820037353		NO/NC	-	24 V	24 V	-
0820037351		NO/NC	24 V	-	-	-10% / +10%

Materialnummer			HHB	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC 50 Hz	Betriebsspannung AC 60 Hz	Spannungstoleranz DC
0820037352		NO/NC		24 V	-	-	-10% / +10%
0820037354		NO/NC		-	110 V	110 V	-
0820037350		NO/NC		-	230 V	230 V	-

Materialnummer	Spannungstoleranz AC 50 Hz	Spannungstoleranz AC 60 Hz	Leistungsaufnahme DC	Halteleistung AC 50 Hz	Halteleistung AC 60 Hz	Einschaltleistung AC 50 Hz
0820037304	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037302	-	-	2 W	-	-	-
0820037303	-	-	1 W	-	-	-
0820037305	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037301	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037328	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037326	-	-	2 W	-	-	-
0820037327	-	-	1 W	-	-	-
0820037329	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037325	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037353	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037351	-	-	2 W	-	-	-
0820037352	-	-	1 W	-	-	-
0820037354	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA
0820037350	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA

Materialnummer	Einschaltleistung AC 60 Hz	Elektrischer Anschluss Vorsteuerventil	
0820037304	2 VA	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037302	-	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037303	-	2, Stecker, ISO 15217, Form C	1)
0820037305	2 VA	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037301	2 VA	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037328	2 VA	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037326	-	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037327	-	2, Stecker, ISO 15217, Form C	1)
0820037329	2 VA	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037325	2 VA	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037353	2 VA	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037351	-	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037352	-	2, Stecker, ISO 15217, Form C	1)
0820037354	2 VA	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-
0820037350	2 VA	2, Stecker, ISO 15217, Form C	-

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und Δp = 1 bar, HHB = Handhilfsbetätigung

1) geringe Leistungsaufnahme

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	Aluminium, eloxiert
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk, Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Frontplatte	Polyamid

Abmessungen

Abmessungen

