5/2-Wegeventil, Serie CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Vorsteuerventilbreite: 15 mm ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte VDMA 02 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 15217, Form C ► verblockbar ► Vorsteuerung: intern ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend ► einseitig betätigt, beidseitig betätigt

00108699

Normen	ISO 15407-1, 18 mm
Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip mehrfach
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	+0°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	+0°C / +60°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Druckluftanschlüsse	Grundplatte VDMA 02
Norm elektr. Anschluss	ISO 15217
Schutzartmit Leitungsdose / Stecker	IP 65
Einschaltdauer	100 %
Befestigungsschraube	M3
Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk; Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Frontplatte	Polyamid

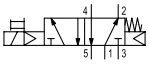
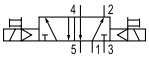
Technische Bemerkungen

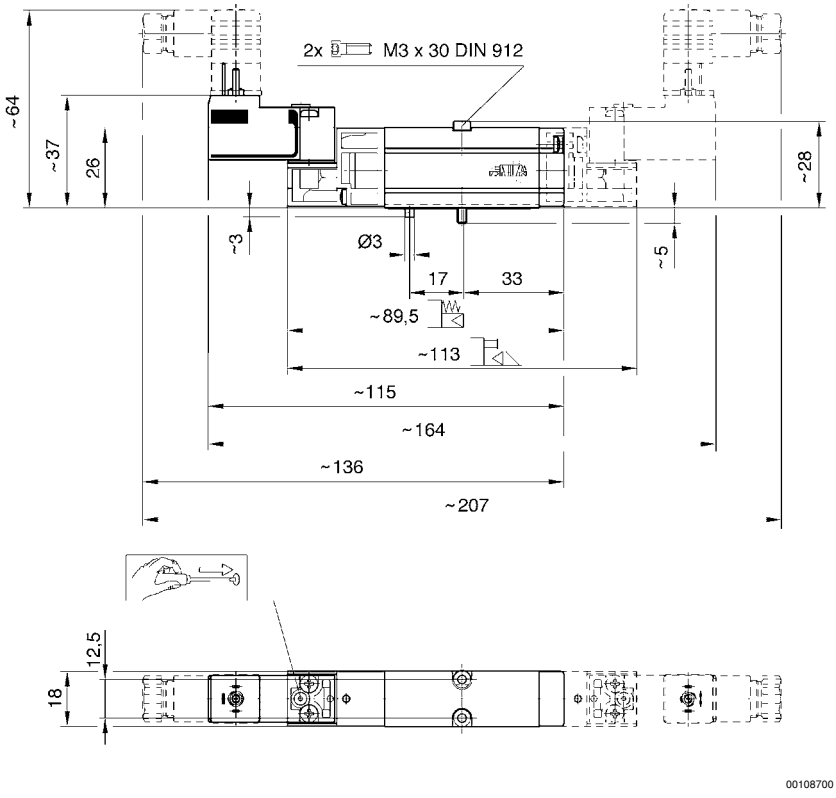
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Betriebsspannung			Spannungs toleranz			Leistungs aufnahme	Einschalt leistung		Halteleistung	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

5/2-Wegeventil, Serie CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Vorsteuerventilbreite: 15 mm ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte VDMA 02 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 15217, Form C ► verblockbar ► Vorsteuerung: intern ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend ► einseitig betätigt, beidseitig betätigt

	HHB	Betriebsspannung			Qn	Betriebsdruck min./max.	Steuerdruck min./max.	Einschaltzeit	Ausschaltzeit	Gewicht	Bem.	Materialnummer
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz								
					[l/min]	[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]		
		-	24 V	24 V				11	14		-	0820038154
		24 V	-	-				11	14		-	**0820038152**
		24 V	-	-	450	2 / 10	2 / 10	12	16	0,11	1)	**0820038153**
		-	110 V	110 V				11	14		-	**0820038155**
		-	230 V	230 V				11	14		-	**0820038151**
		-	24 V	-				8	8		-	0820038654
		24 V	-	-				8	8		-	**0820038652**
		24 V	-	-	450	1,5 / 10	1,5 / 10	10	10	0,16	1)	**0820038653**
		-	110 V	110 V				8	8		-	**0820038655**
		-	230 V	230 V				8	8		-	0820038651

HHB = Handhilfsbetätigung
1) geringe Leistungsaufnahme
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Abmessungen