Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD02-AL

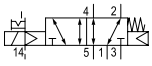
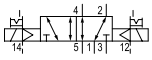
► Qn = 450 l/min ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte VDMA 02 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 15217, Form C ► verblockbar ► Vorsteuerung: extern ► Handhilfsbetätigung: rastend ► einseitig betätigt, beidseitig betätigt

00108699

Normen	ISO 15407-1, 18 mm
Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Vorsteuerung	extern
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip mehrfach
Betriebsdruck min./max.	-0,9 bar / --
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 Bosch Rexroth zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

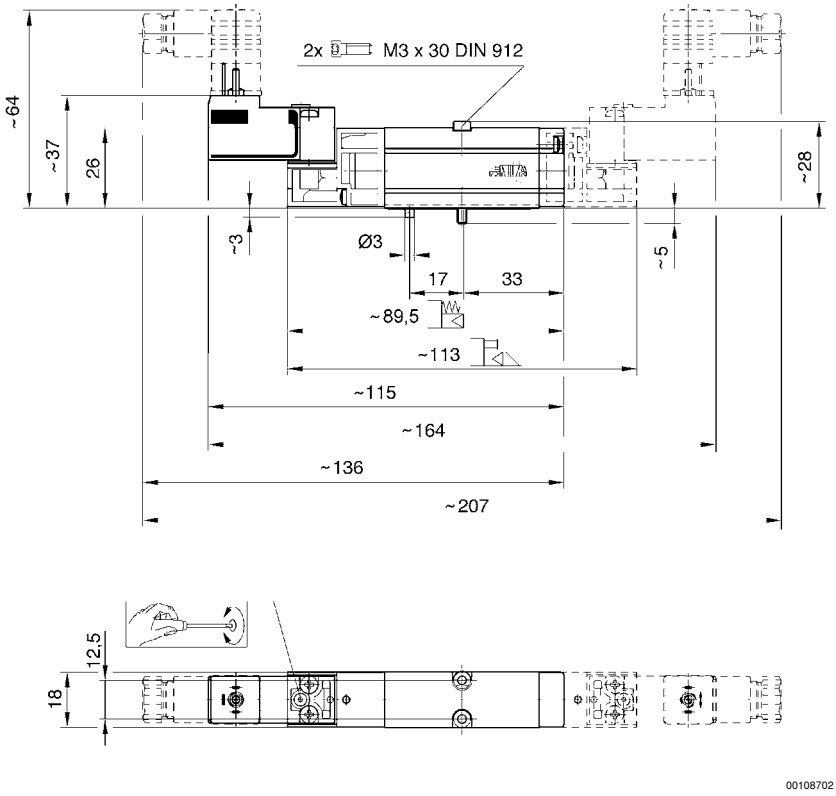
Betriebsspannung	Spannungs toleranz	Leistungsaufnahme
DC	DC	DC
		W
24 V	-10% / +10%	2

	HHB	Betriebs-spannung	Qn	Steuerdruck min./max.	Einschaltzeit	Ausschalt-zeit	Gewicht	Material-nummer
		DC						
			[l/min]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
		24 V	450	2 / 10	11	14	0,11	**0820038181**
		24 V	450	1,5 / 10	8	10	0,16	**0820038681**

HHB = Handhilfsbetätigung
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie CD02-AL

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

Abmessungen