2x3/2-Wegeventil, Serie CD01-PA

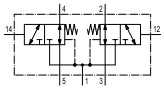
► Qn = 1010 l/min ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte DIN ISO 15407-1 ► ATEX geeignet

P571_400

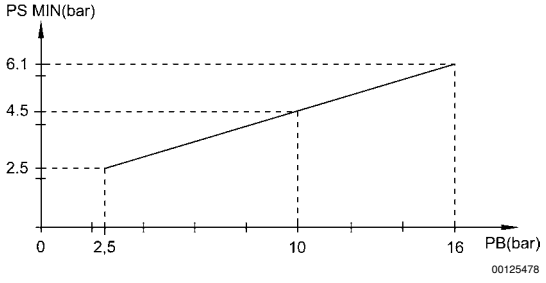
Normen	ISO 15407-1
ATEX	3 G
Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Dichtprinzip	weich dichtend
Zertifikate	LABS-frei
Betriebsdruck min./max.	2,5 bar / 16 bar
Steuerdruck min./max.	-- / 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	-15°C / +50°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Druckluftanschluss	nach ISO 15407-1
Befestigungsschraube	M4 mit Innensechskant
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	2,5 Nm
Werkstoffe:	
Gehäuse	Polyamid; Polyoxymethylen
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- 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“.

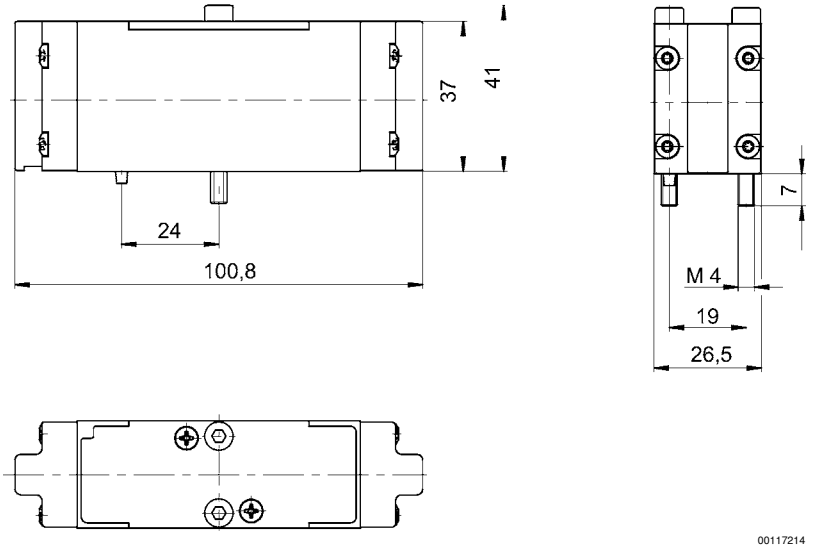
		Druckluftanschluss				Durchflusswert				
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steueranschluss	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3	Gewicht	Materialnummer
						[l/min]			[kg]	
	NC/NC	Grundplatte DIN ISO 15407-1	Grundplatte DIN ISO 15407-1	Grundplatte DIN ISO 15407-1	Grundplatte DIN ISO 15407-1	1010	1010	1010	0,16	5714003990
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar										

Diagramm, Steuerdruck



P_B = Betriebsdruck
P_S = Steuerdruck

2x3/2-Wegeventil, Serie CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► Plattenanschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Grundplatte DIN ISO 15407-1 ► ATEX geeignet

Abmessungen