

# NAMUR-VENTILE

## TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck-Bereich	
• Monostabil, elektrisch	2.5 ÷ 10 bar
• Bistabil, elektrisch	1 ÷ 10 bar
• elektrisch mit externer Steuerluft	Vakuum bis 10 bar
Minimaler Steuerdruck	
• monostabil, pneumatisch	2.5 bar
• bistabil, pneumatisch	1 bar
Arbeitstemperatur-Bereich	-10° to 60°C
Nenn Durchmesser	7.5 mm
Durchflussleistung C	264.26 NI/min · bar
Kritisches Verhältnis b	0.27 bar/bar
Durchfluss bei 6 bar ΔP 0.5 bar	750 NI/min
Durchfluss bei 6 bar ΔP 1 bar (0.1 Mpa ÷ 14.5 psi)	1100 NI/min
Reaktionszeit bei 6 bar:	
• TRA/TRR monostabil, pneum. bei 6 bar	7 ms / 15 ms
• TRA /TRR bistabil, pneum. bei 6 bar	7 ms / 7 ms
• TRA/TRR monostabil, elektrisch bei 6 bar	19 ms / 45 ms
• TRA /TRR bistabil, elektrisch bei 6 bar	21 ms / 21 ms

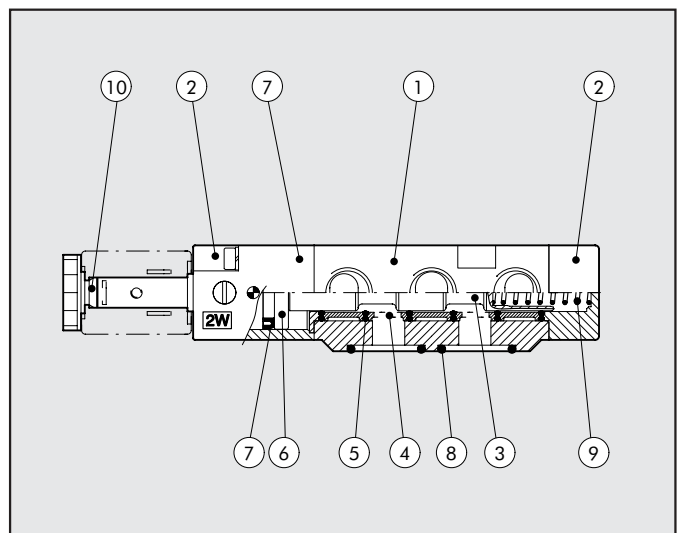


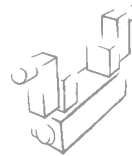
## TYPENSCHLÜSSEL

P	N	V	A	5	P	N	S	O	O		
FAMILIE		ANSCHLUSSART		FUNKTION		BETÄTIGUNG 14		RÜCKSTELLUNG 12		WEITERE MERKMALE	
PNV	pneum.	A	Namur	5	PN	pneum.	S	OO			
SOV	elek tro- pneum.			5/2	SO	elektrisch	B				5/2

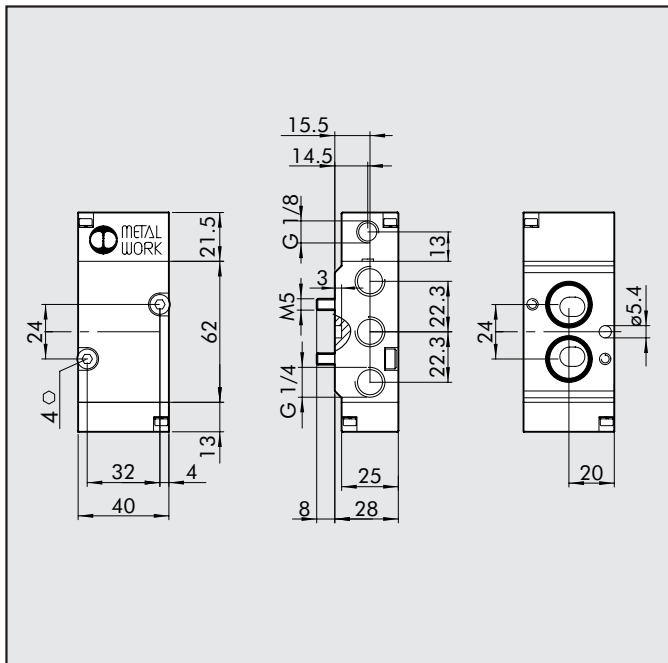
## KOMPONENTEN

- ① GEHÄUSE: Aluminium
- ② STEUER-GEHÄUSE: HOSTAFORM®
- ③ KOLBENSCHIEBER: chemisch vernickeltes Aluminium
- ④ ABSTANDSPLATTEN: Kunststoff
- ⑤ DICHTUNGEN: NBR
- ⑥ HILFSKOLBEN: HOSTAFORM®
- ⑦ HILFSKOLBEN-DICHTUNGEN: NBR
- ⑧ ANSCHLUSS-DICHTUNGEN: NBR
- ⑨ FEDER: Sonderstahl
- ⑩ ANKERSYSTEM: Messingrohr - rostfreier Stahlkern



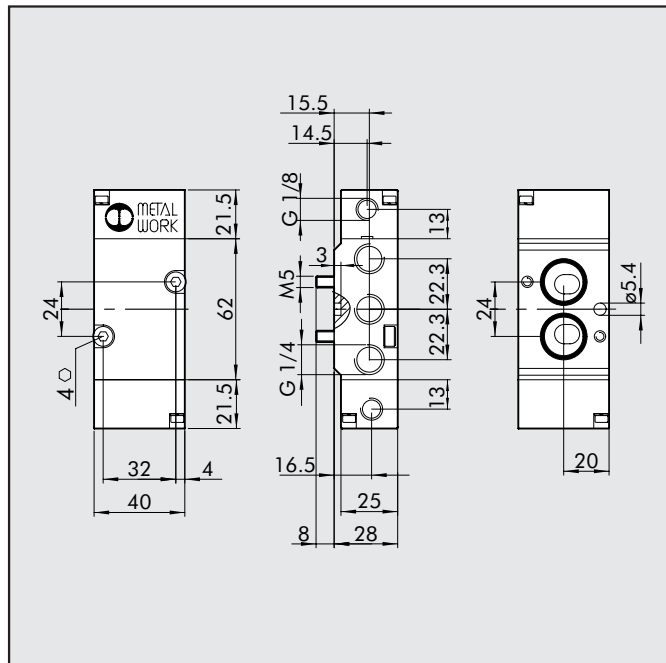


**MONOSTABIL, PNEUMATISCH 5/2**



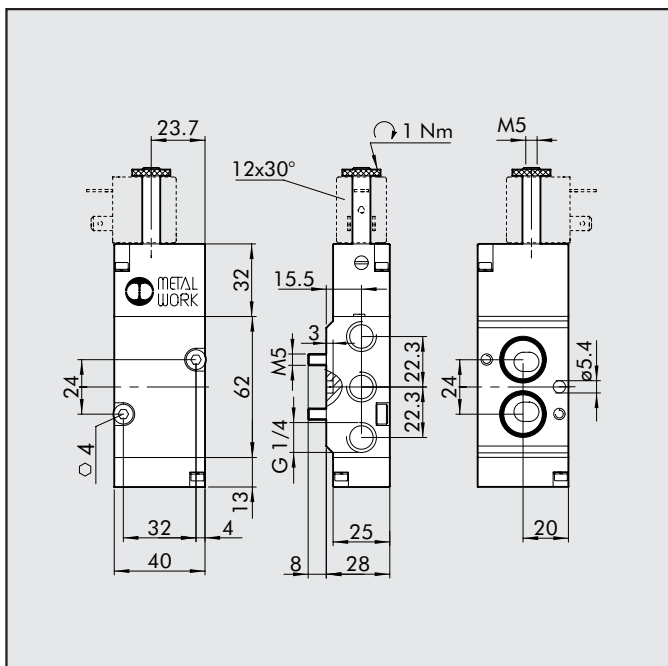
Symbol	Typ	Bestellnummer	Gewicht [g]
	PNV A5 PNS OO	7021010100	208

**BISTABIL, PNEUMATISCH 5/2**



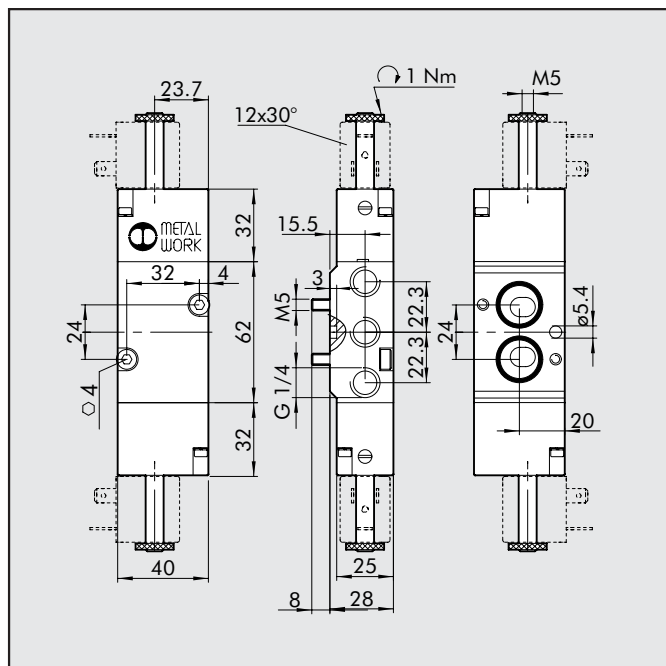
Symbol	Typ	Bestellnummer	Gewicht [g]
	PNV A5 PNB OO	7021010200	216

**MONOSTABIL, ELEKTRISCH/PNEUMATISCH 5/2**



Symbol	Typ	Bestellnummer	Gewicht [g]
	SOV A5 SOS OO	7021020100	234

**BISTABIL, ELEKTRISCH/PNEUMATISCH 5/2**



Symbol	Typ	Bestellnummer	Gewicht [g]
	SOV A5 SOB OO	7021020200	270

