

NAMUR VENTILER

TEKNISKA DATA

Arbetstryck:	
• monostabil elstyrd	2.5 ÷ 10 bar
• bistabil elstyrd	1 ÷ 10 bar
• extern luftförsörjning	vakuum ÷ 10 bar
Min. pilottryck	
• monostabil luftstyrd	2.5 bar
• bistabil luftstyrd	1 bar
Arbetstemperatur	-10° till +60°C
Nominell diameter	7.5 mm
Kunduktans C	264.26 NL/min · bar
Kritiskt värde b	0.27 bar/bar
Flöde vid 6 bar ΔP 0.5 bar	750 NL/min
Flöde vid 6 bar ΔP 1 bar (0.1 Mpa ÷ 14.5 psi)	1100 NL/min
Svarstider vid 6 bar:	
• TRA/TRR monostabil luftstyrd vid 6 bar	7 ms / 15 ms
• TRA/TRR bistabil luftstyrd vid 6 bar	7 ms / 7 ms
• TRA/TRR monostabil elstyrd vid 6 bar	19 ms / 45 ms
• TRA/TRR bistabil elstyrd vid 6 bar	21 ms / 21 ms

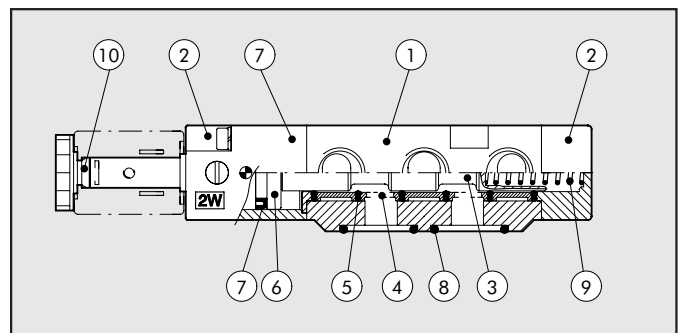


BESTÄLLNINGSNYPCEL

P	N	V	A		5	P	N	S	O	O		
FAMILJ			ANSL.		FUNKTION		AKTIVERING 14		RETUR 12		ANDRA SPEC.	
PNV	luftstyrd		A	Namur	4	4/2	PN	luftstyrd	S	fjäderretur	OO	5/2
SOV	elstyrd				5	5/2	SO	elstyrd	B	bistabil	NC	normalt stängd

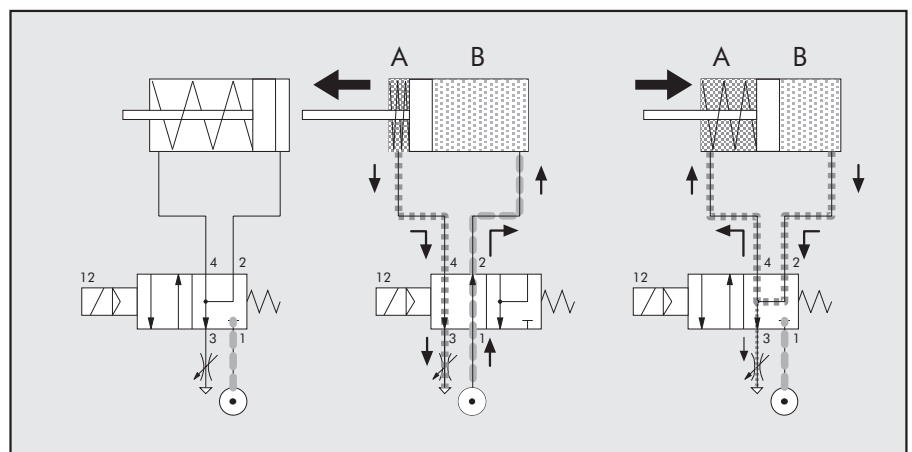
MATERIALSPECIFIKATION

- ① VENTILKROPP: Aluminium
- ② PILOTVENTILHUS: HOSTAFORM®
- ③ SLID: Kemiskt förnicklad aluminium
- ④ DISTANS: Plastmaterial
- ⑤ TÄTNINGAR: NBR
- ⑥ KOLV: HOSTAFORM®
- ⑦ KOLVTÄTNING: NBR
- ⑧ ANSL. TÄTNING: NBR
- ⑨ FJÄDER: Specialstål
- ⑩ PILOT: Ankarrör mässing - ankare rostfritt stål



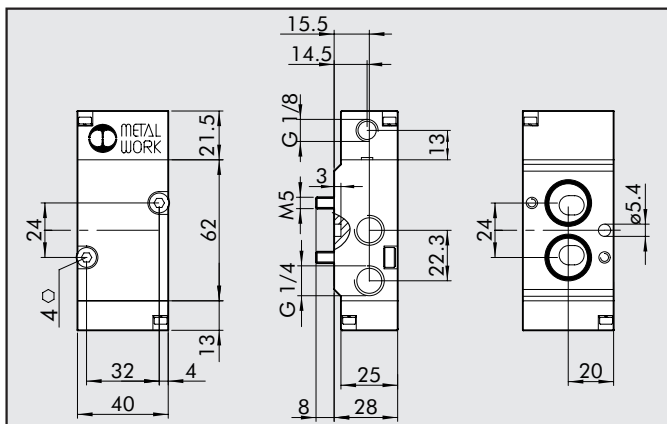
FUNKTIONSDIAGRAM 4/2 NAMURVENTIL

Vid kolvens återgång, går luften från B-kammaren in i A-kammaren. Detta förhindrar smutsig luft att komma in från omgivningen.



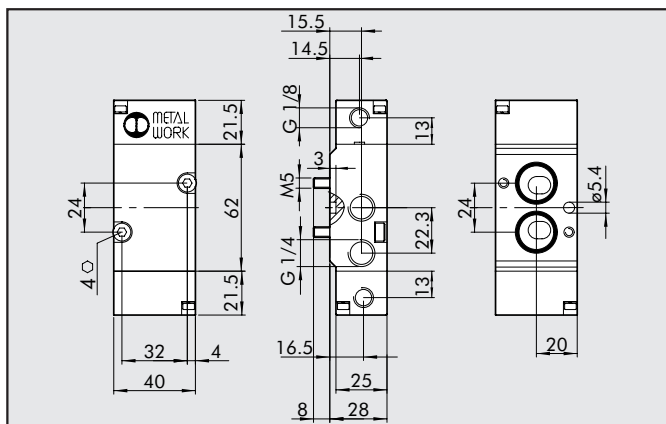


MONOSTABIL LUFTSTYRD 4/2



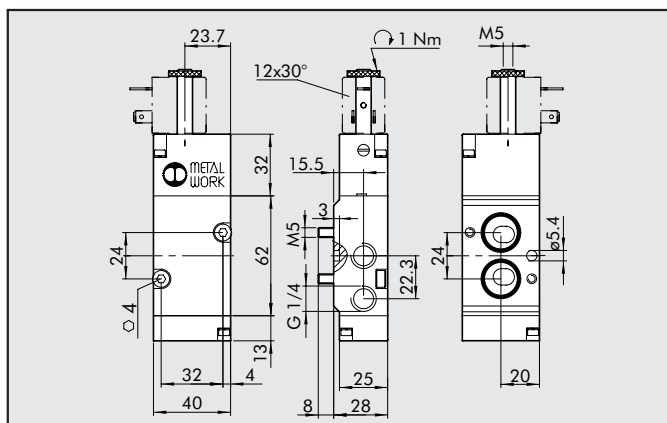
Symbol	Benämning	Artikelnr.	Vikt [g]
	PNV A4 PNS NC	7021010110	208

BISTABIL LUFTSTYRD 4/2



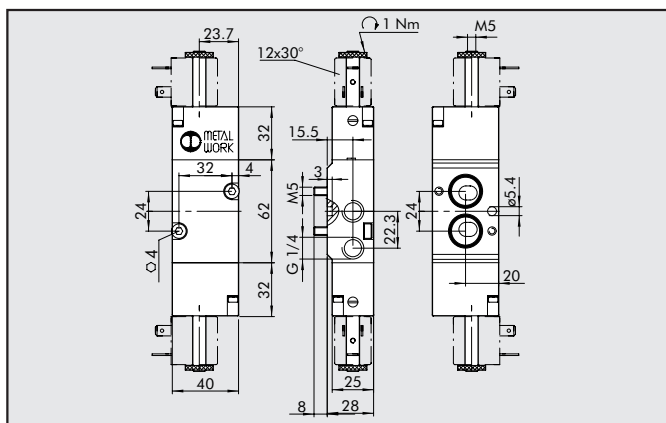
Symbol	Benämning	Artikelnr.	Vikt [g]
	PNV A4 PNB OO	7021010210	216

MONOSTABIL, ELSTRYD 4/2



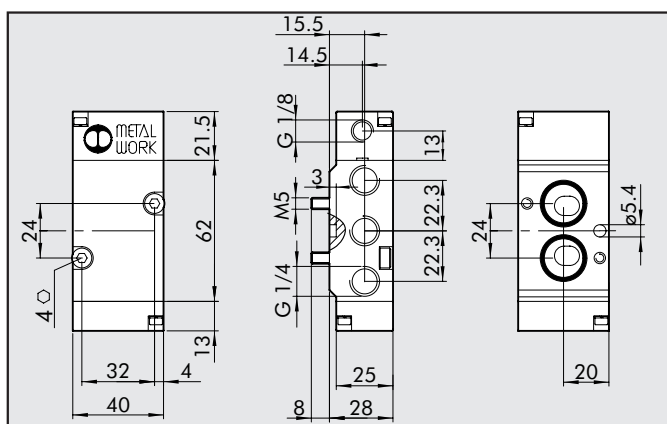
Symbol	Benämning	Artikelnr.	Vikt [g]
	SOV A4 SOS NC	7021020110	234

BISTABIL, ELSTRYD 4/2



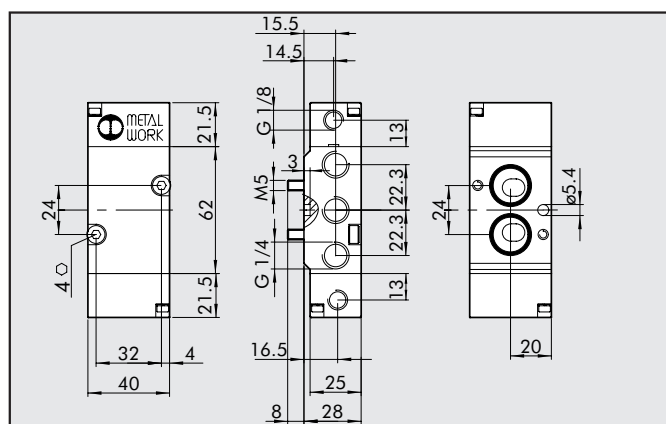
Symbol	Benämning	Artikelnr.	Vikt [g]
	SOV A4 SOB OO	7021020210	270

MONOSTABIL ELSTYRD 5/2



Symbol	Benämning	Artikelnr.	Vikt [g]
	PNV A5 PNS OO	7021010100	208

BISTABIL ELSTYRD 5/2



Symbol	Benämning	Artikelnr.	Vikt [g]
	PNV A5 PNB OO	7021010200	216

