

- Miniventiler med 3/2 NO NC, sätesventil
- Inbyggd i valfritt läge
- Instickskoppling för rör \varnothing 4 mm och M5 i huset
- Låg kraft för aktivering
- Snabb, exakt signal
- Mekanisk aktivering
- VME1-000 adapterplatta tillåter manuell aktivering av 1 eller 2 VME ventiler med \varnothing 22 manuela manöverdon. Det är då möjligt att erhålla funktioner för som 3/2, 5/2 och 5/3 öppet mittläge och 5/3 trycksatt mittläge.
- En NC-NO elektrisk omställare kan monteras intill en VME ventil för varierande el-pneumatisk signal.

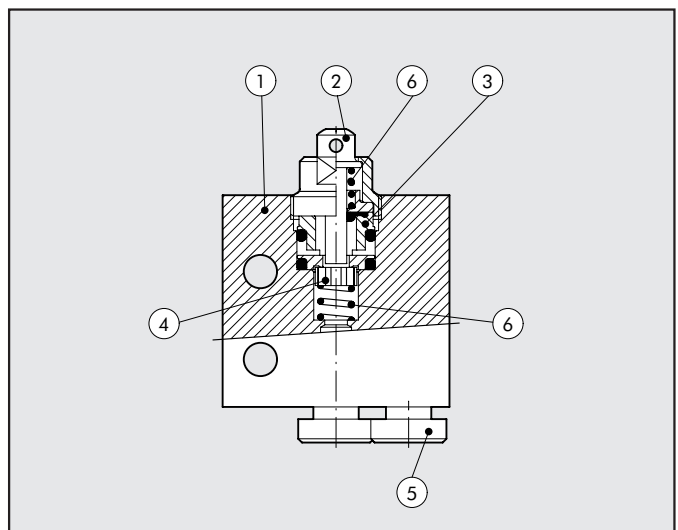


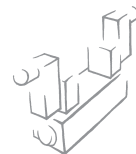
TEKNISKA DATA

Ventilanslutning	Instickskoppling för rör \varnothing 4 mm och M5 (axiell eller sida)
Media	Filtrerad smord eller osmord tryckluft (Om man använder smord luft får smörjningen inte avbrytas)
Typ	Sätesventil
Utföranden	Mekanisk/Manuell
Manövrering:	
• mekanisk	Med pinne – Pinne för panelmontage – Rulle - Vipprulle
• manuell	Beroende på vald manövrering
Arbetstryck	0.5-10 bar
Arbetstemperatur	-10° ÷ +60°C
Nominell diameter	2.5 mm
Konduktans C	16.5 NI/min · bar
Kritiskt värde b	0.03 bar/bar
Flöde vid 6 Bar ΔP 0.5 Bar	35 NI/min
Flöde vid 6 Bar ΔP 1 Bar	60 NI/min
Aktiveringskraft – Pinne vid 6 Bar	8 N
Rekommenderad smörjning	ISO och UNI FD 22
Inbyggd	Valfritt läge
Oljeresistens	Tekniska data se sidan 6.1/08 i katalogen

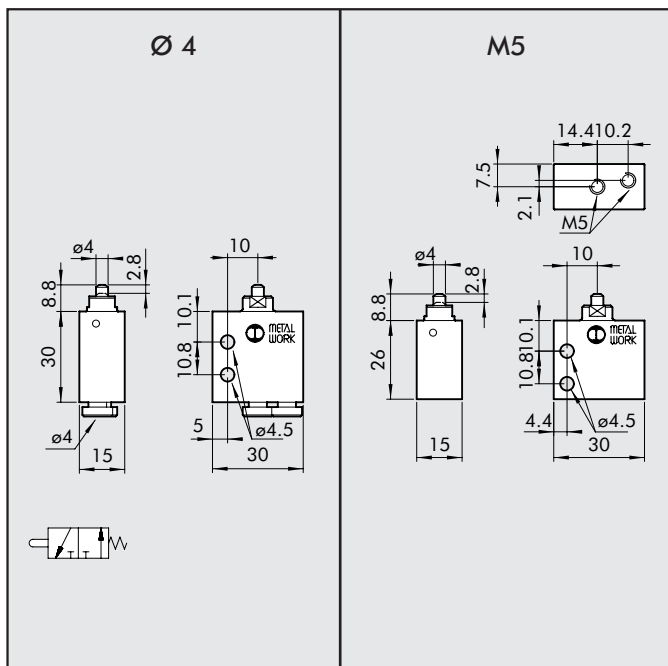
MATERIALSPECIFIKATION

- ① VENTILKROPP: Aluminium
- ② PINNE: Kemiskt förnicklad mässing
- ③ DISTANSPLATTOR: Mässing
- ④ TÄTNINGAR: NBR
- ⑤ INSTICKSKOPPLINGAR: Rostfritt stål, mässing och plast
- ⑥ FJÄDRAR: Rostfritt stål



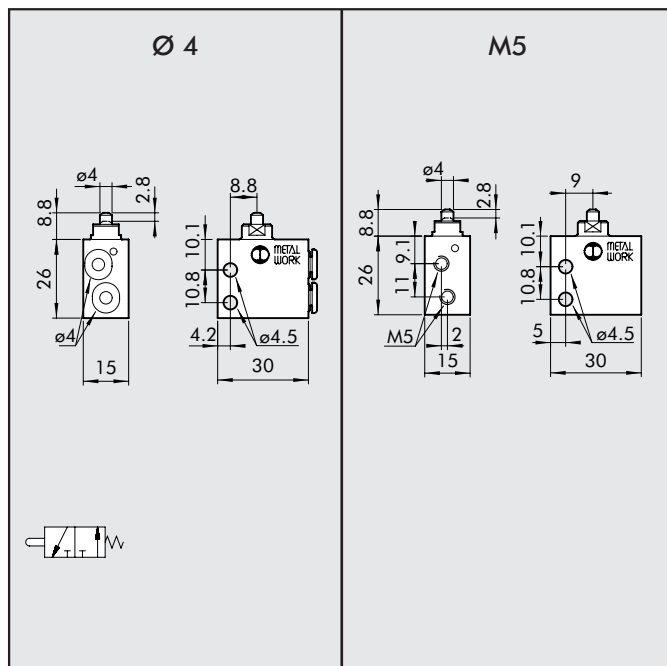


PINNE 3/2 NO – AXIELLA KOPPLINGAR



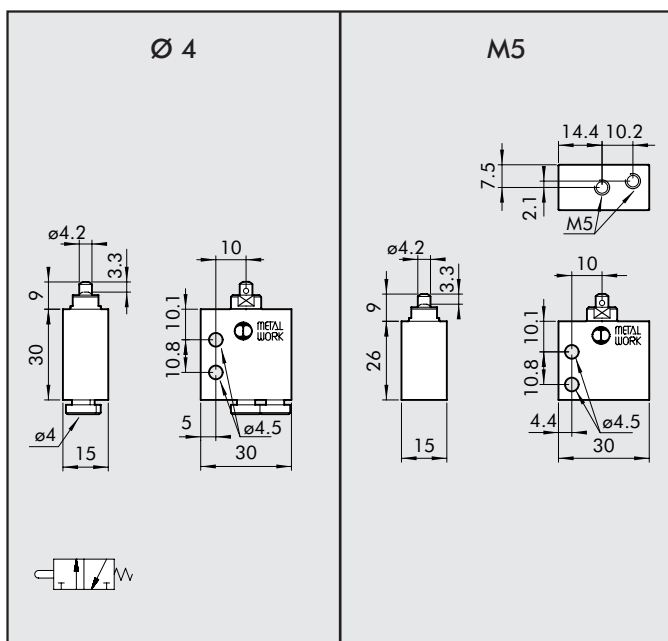
Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501000101	VME1-10 NO Ø4	42
W3501000110	VME1-16 NO M5	36

PINNE 3/2 NO – KOPPLINGAR SIDA



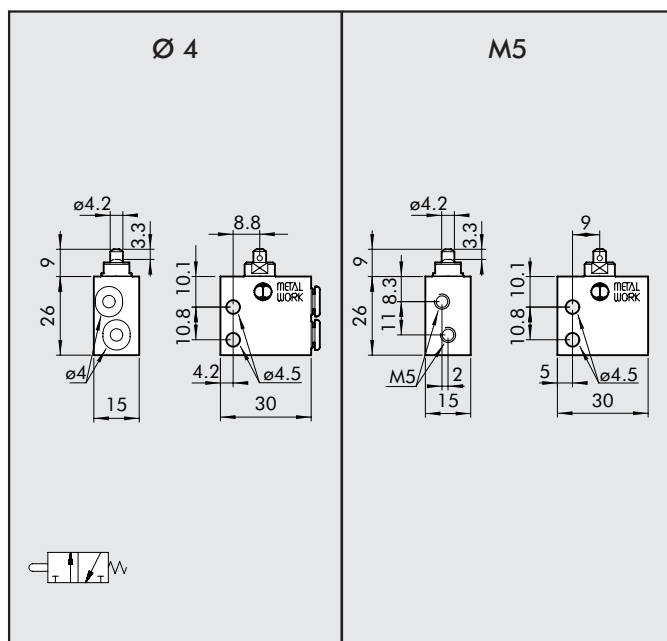
Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501001100	VME2-00 NO Ø4	34
W3501001110	VME2-10 NO M5	34

PINNE 3/2 NC – AXIELLA KOPPLINGAR



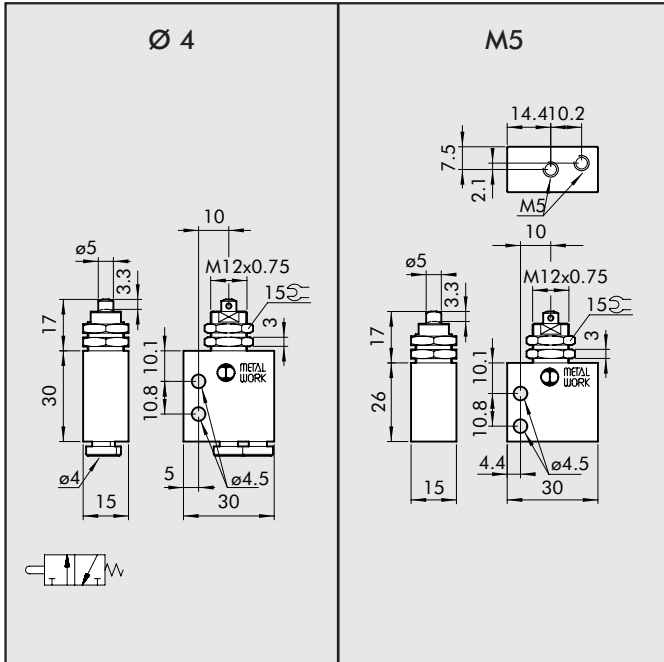
Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501000100	VME1-01 NC Ø4	42
W3501000111	VME1-11 NC M5	36

PINNE 3/2 NC – KOPPLINGAR SIDA



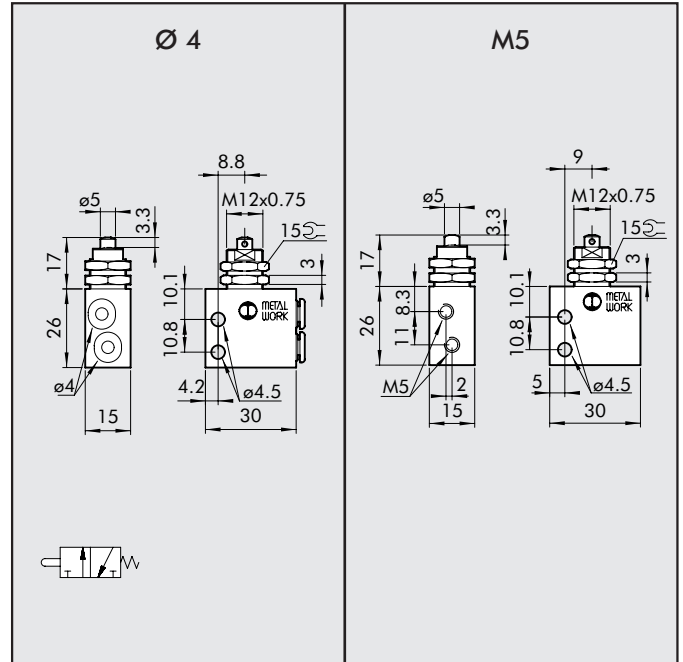
Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501001101	VME2-01 NC Ø4	34
W3501001111	VME2-11 NC M5	34

PINNE FOR PANELMONTAGE, 3/2 NC AXIELLA KOPPLINGAR



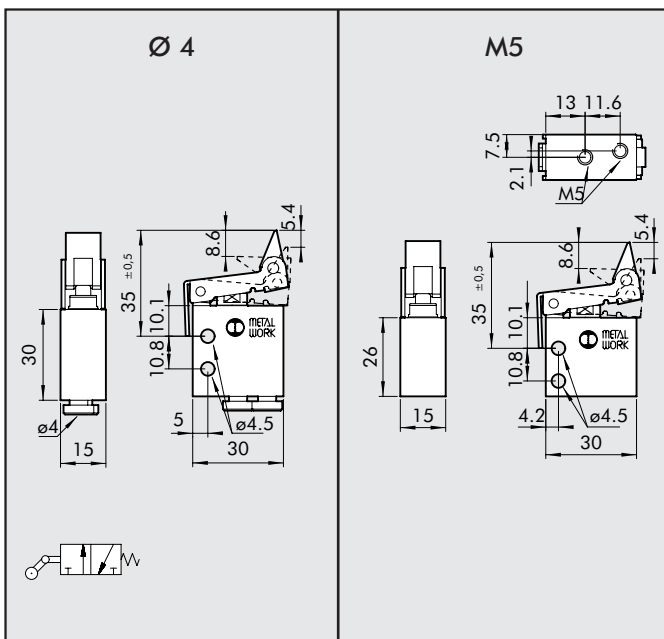
Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501000400	VME1-04 NC Ø4	54
W3501000411	VME1-14 NC M5	48

PINNE FOR PANELMONTAGE, 3/2 NC KOPPLINGAR SIDA



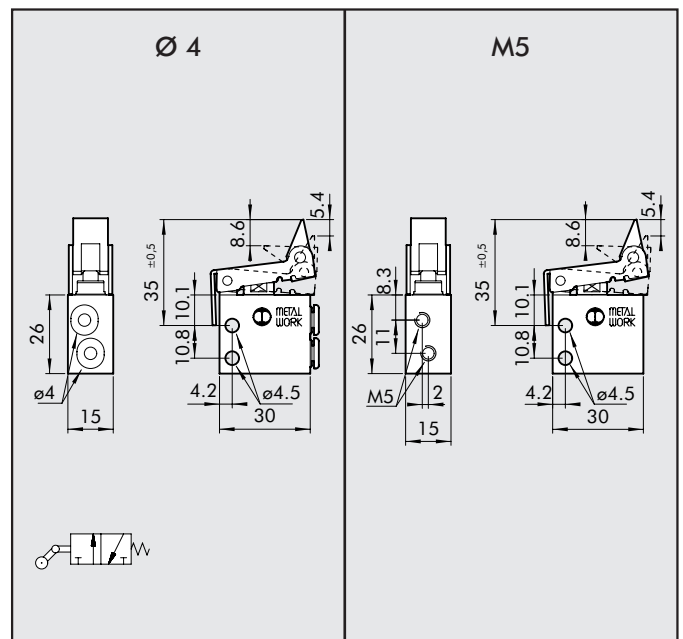
Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501001401	VME2-04 NC Ø4	46
W3501001411	VME2-14 NC M5	46

VIPPRULLE, 3/2 NC AXIELLA KOPPLINGAR

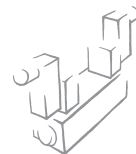


Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501000300	VME1-03 NC Ø4	60
W3501000311	VME1-13 NC M5	54

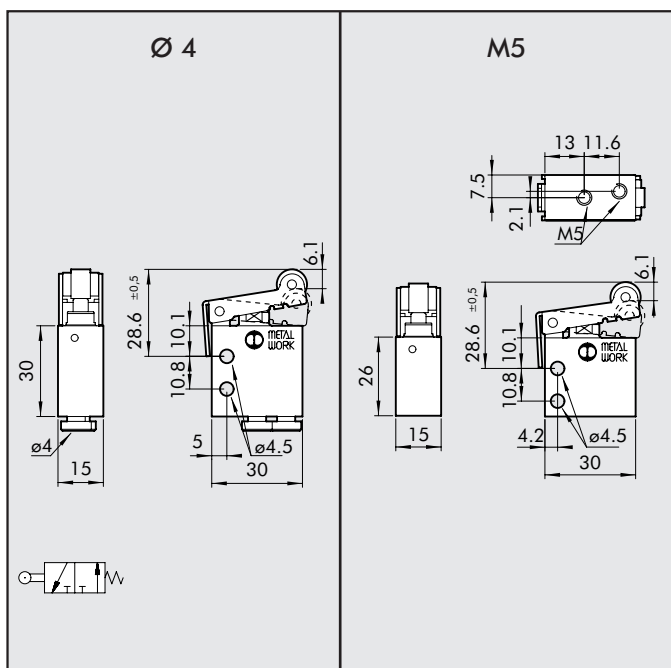
VIPPRULLE, 3/2 NC KOPPLINGAR SIDA



Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501001301	VME2-03 NC Ø4	52
W3501001311	VME2-13 NC M5	52

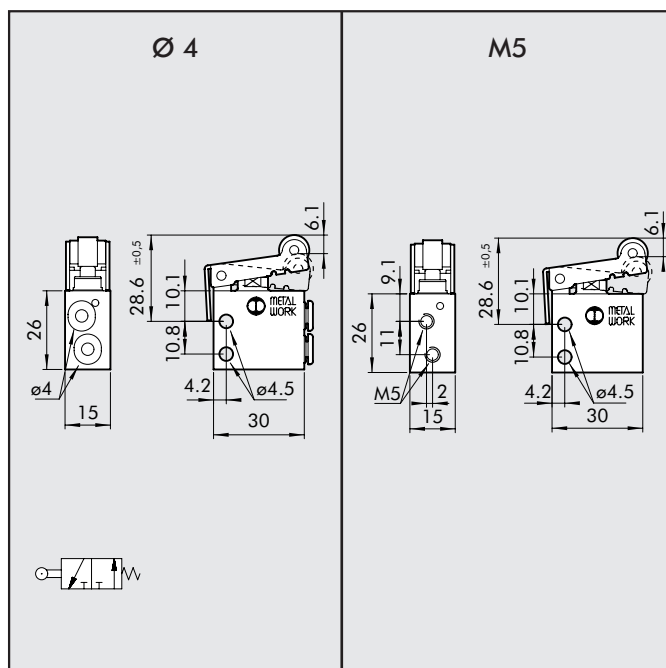


RULLE, 3/2 NO – AXIELLA KOPPLINGAR



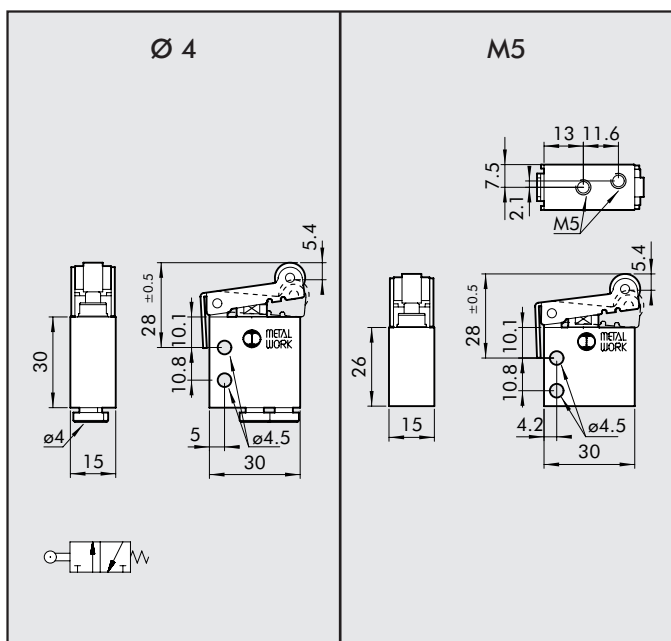
Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501000201	VME1-05 NO Ø4	58
W3501000210	VME1-15 NO M5	52

RULLE, 3/2 NO – KOPPLINGAR SIDA



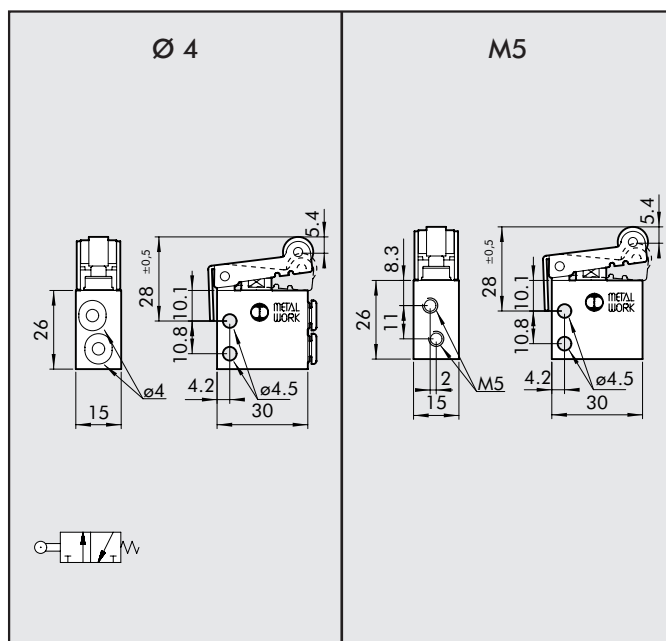
Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501001200	VME2-05 NO Ø4	50
W3501001210	VME2-15 NO M5	50

RULLE, 3/2 NC – AXIELLA KOPPLINGAR



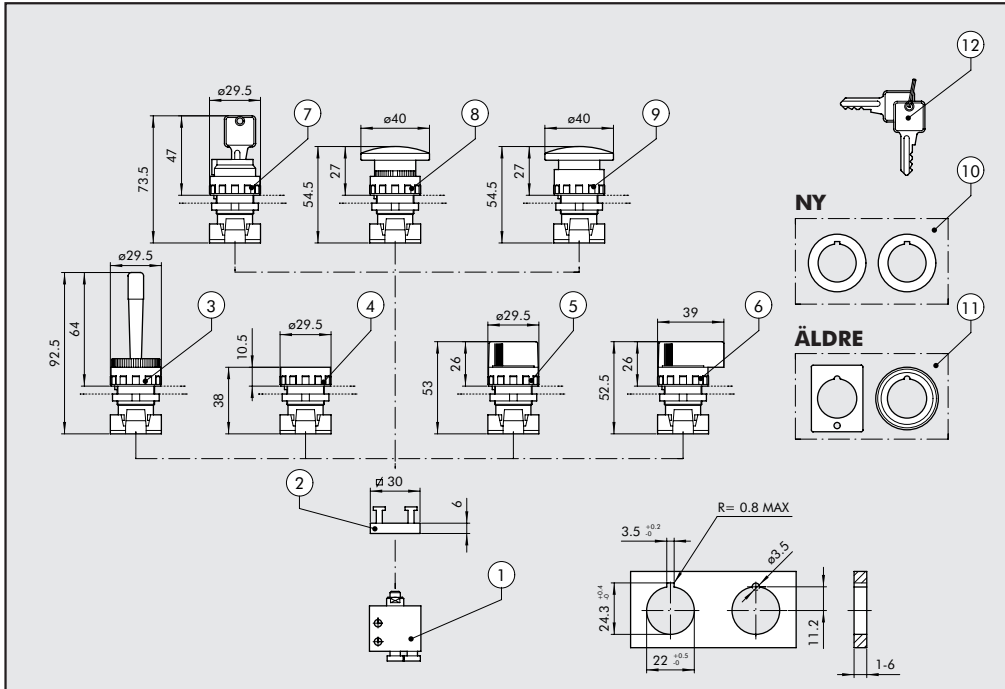
Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501000200	VME1-02 NC Ø4	56
W3501000211	VME1-12 NC M5	50

RULLE, 3/2 NC – KOPPLINGAR SIDA



Artikelnr.	Benämning	Vikt [g]
W3501001201	VME2-02 NC Ø4	52
W3501001211	VME2-12 NC M5	50

MANUELLA VME VENTILER – MONTERINGSSCHEMA



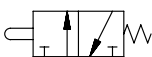
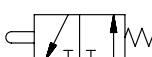









Anm.:

För 5/2 pneumatisk aktivering, montera en ventil med pinne 3/2 NC och en ventil 3/2 NO på adaptorn.

För 5/3 pneumatisk aktivering med öppet mittläge, montera två ventiler med pinne 3/2 NC på adaptorn.

För 5/3 pneumatisk aktivering med trycksatt mittläge, montera två ventiler med pinne 3/2 NO på adaptorn.

BESTÄLLNINGSNUMMER

Symbol	Referens	Description	Artikelnr.	Vikt [g]
	①	3/2 NC Axiell anslutning Ø4	W3501000100	42
		3/2 NC Axiell anslutning M5	W3501000111	36
		3/2 NC Anslutning sida Ø4	W3501001101	34
		3/2 NC Anslutning sida M5	W3501001111	34
	①	3/2 NO Axiell anslutning Ø4	W3501000101	42
		3/2 NO Axiell anslutning M5	W3501000110	36
		3/2 NO Anslutning sida Ø4	W3501001100	34
		3/2 NO Anslutning sida M5	W3501001110	34
	②	Adapterplatta, tjocklek 6,8 mm	0351000050	5
	③	Röd manöverpinne monostabil	W0351000015	25
	④	Monostabil skyddad tryckknapp med röd och svart platta	W0351000011	15
		Bistabil skyddad tryckknapp utan platta		
	⑤	Kort svart vred, 2 lägen, monostabil	W0351000030	20
		Kort svart vred, 2 lägen, bistabil	W0351000031	20
	⑤	Kort svart vred, 3 lägen, monostabil	W0351000032	20
		Kort svart vred, 3 lägen, bistabil	W0351000033	20
	⑥	Förlängt vred, 2 lägen, monostabil	W0351000034	26
		Förlängt vred, 2 lägen, bistabil	W0351000035	26
	⑥	Förlängt vred, 3-lägen, monostabil	W0351000036	26
		Förlängt vred, 3-lägen, bistabil	W0351000037	26
	⑦	Nyckelvred, 2 lägen, låsbart, nyckel kan avlägsnas i läge 2	W0351000016	50
		Nyckelvred, 2 lägen, låsbart, nyckel kan avlägsnas i läge 0	W0351000018	50
	⑧	Rött svamptrycke, Ø 40	W0351000013	27
		Svart svamptrycke, Ø 40	W0351000017	27
	⑨	Rött svamptrycke, nödstopp, Ø 40	W0351000014	29
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kan ej levereras. Kan ersättas av kort svart vred, 2 lägen, bistabil ✚ Kan endast användas tillsammans med underdel av teknopolymor ▲ Kan endast användas tillsammans med underdel av metall 	⑩	✚ Förminsning från Ø 30 till Ø 22,5 mm	W0351000049	
	⑪	▲ G2326 Adapter för hål Ø 30	W0351000050	
	⑫	✚ Nyckel för ESC	W0351000021	
		Platta, grön för VRM-010 ④	W0351000056	