



## PNEUMATIKVENTIL

Serie 553

SCG553A001MSS3  
Pneumatikventil 3/2-5/2, Monostabil, NAMUR, 1/2", 24V  
DC



- Anslutning 1/2" NAMUR
- Flödeskapacitet 3 000 l/min
- Funktion 3/2, 5/2
- Temperaturområde -25 till +60°C
- Utbytbar spole mellan AC / DC

### PRODUKTBESKRIVNING

Denna ventil har samma design som serie 551 men har ett högre flöde, 3 000 l/min.

Den finns för de flesta spänningar och även i utförande för explosiv miljö.

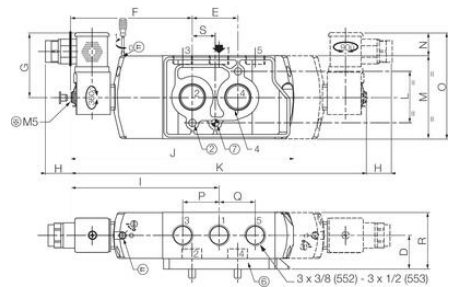
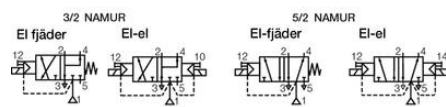
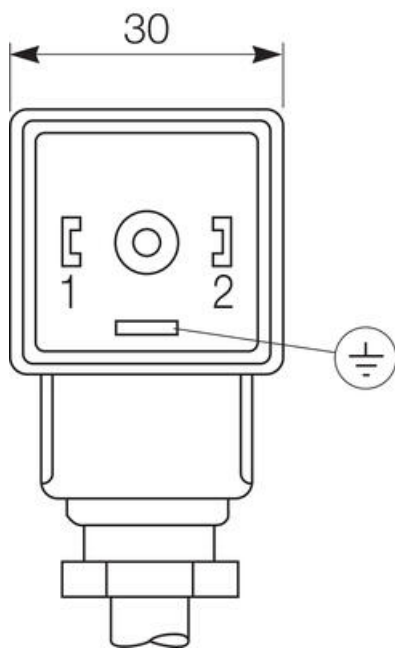
Alla ventiler är omgivningskyddade som standard.

Det innebär isolering av ventilens inre delar mot vätskor, partiklar och korrosiva föroreningar i ventilens omgivning. Utförandet är lämpligt vid applikationer utomhus, i våta eller dammiga miljöer samt i känsliga miljöer exempelvis vid livsmedeltillverkning etc.

### TEKNISK DATA

Anslutning	G1/2"
Differenstryck max	10 bar
Differenstryck min	0 bar
Effektförbrukning	6,9 W
Flöde max	3000 l/min
Flödesfaktor / Flödeskoefficient	41,5
Funktion 1	3/2-5/2
Funktion 2	Elstyrd med fjäderretur, NAMUR
Genomlopp	13 mm
IP-klass	IP65
Material Hus	Anodiserat aluminium
Material Interna delar	Rostfritt stål
Material Kortslutningsring	Koppar
Material Plunger	Rostfritt stål
Material Plungerrör	Rostfritt stål
Material Spole	Termoplast

<b>Material Tätningar</b>	NBR, PUR
<b>Media</b>	Tryckluft och neutrala gaser
<b>Montering</b>	NAMUR-standard
<b>Spänning DC</b>	24 V
<b>Temperaturområde från</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde till</b>	60 °C
<b>Tryck max</b>	10 bar
<b>Typ av ventil</b>	Elektriskt styrd
<b>Vikt</b>	0,34 kg



Compact size	Capless mounting screws	All exhausts can be channelled	Internal ports isolated from the environment	External pilot pressure connection	Long service life
Auxiliary pilot exhaust	Stainless steel manual override	High flow rate up to 3500 l/min	Internal volumes channelled to exhaust	Mini exhaust reducer	"NAMUR STYLE" Inlet/Outlet: 3/2 or 5/2 function