



SERIE 553 NAMUR

El-styrt pneumatikkventil

SCG553A001MSS3

Pneumatikkventil Namur 3/2-5/2 El-fjær 1/2" 24VDC



- 3/2 eller 5/2-funksjon
- Opp til 3000 NI/min
- G1/2"
- 2-10 bar
- Også i ATEX

PRODUKTBESKRIVELSE

Serie 553 finnes i flere utførelser. Den kan fåes med de fleste typer spenninger, med ATEX godkjent spole for eksplosivt miljø, samt med laveffekt pilotventil. Huset finnes i eloksert aluminium, SS316 og messing. For lave temperaturer ned til -40 °C. Alle ventiler er omgivelsesbeskyttet som standard. Dette innebærer at de indre delene er beskyttet mot støv, kondens og ol. som befinner seg i miljøet hvor ventilen står. Også avluftingen av pilotreturkammeret ledes gjennom en intern kanal til avluftingsporten. Dette gjør at ventilen kan brukes i ren rom, analyse og matvare installasjoner. Kapslingsklassen for alle ventiler er IP65.

TEKNISKE DATA

Differansetrykk maks.	10 bar
Differansetrykk min.	0 bar
Effektforbruk	6,9 W
Flow maks.	3000 l/min
Flowfaktor/Flowkoeffisient	41,5
Funksjon 1	3/2-5/2
Funksjon 2	Elstyrt med fjærretur, NAMUR
Gjennomløp	13 mm
IP-klasse	IP65
Materiale hus	Anodisert aluminium
Materiale interne deler	Rustfritt stål
Materiale kortslutningsring	Kobber
Materiale spole	Termoplast
Materiale stempel	Rustfritt stål
Materiale stempelrør	Rustfritt stål
Materiale tetninger	NBR, PUR
Medie	Trykkluft og nøytrale gasser

Montering	NAMUR-standard
Spennig DC	24 V
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilkobling	G1/2"
Trykk maks.	10 bar
Type ventil	Elektrisk styrt
Vekt	0,34 kg

