



SERIE 551

El-styrt pneumatikkventil

SCG551A005MSS3

Pneumatikkventil 3/2 NC El-fjær NC 1/4" 24VDC

- 3/2-, 5/2- eller 5/3-funksjon
- Opp til 860 NI/min
- G1/4"
- 2-10 bar
- Også i ATEX



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie 551 finnes i en rekke 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 avluften av pilotreturkammeret ledes gjennom en intern kanal til avluftsporten. 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.	2 bar
Effektforbruk	3 W
Flow maks.	860 l/min
Flowfaktor/Flowkoeffisient	12,5
Funksjon 1	3/2
Funksjon 2	Normalt stengt
Gjennomløp	6 mm
Godkjenninger	IEC, TÜV
IP-klasse	IP65
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Manuell overstyring	Ja
Materiale hus	Anodisert aluminium
Materiale interne deler	Aluminium, POM, Rustfritt stål
Materiale kortslutningsring	Kobber
Materiale spole	Epoxy

