

SERIE 551

El-styrt pneumatikkventil

G551A005MS

Pneumatikkventil 3/2 NC El-fjær NC 1/4" uten spole



- 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 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.	2 bar
Effektforbruk	0 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
Materiale stempel	Rustfritt stål

Materiale tetninger	NBR, PUR
Medie	Trykkluft og nøytrale gasser
Montering	Ingen
Responstid fraslag	14 ms
Responstid tilslag	11 ms
Spoletype	22
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilkobling	G1/4
Tilkobling port 1-2	G1/4
Tilkobling port 3	G1/4
Trykk maks.	10 bar
Type ventil	Elektrisk styrt
Vekt	0,43 kg

