



SERIE 553

El-styrt pneumatikkventil

G553A005MS
Pneumatikkventil 3/2 NC El-fjær NC 1/2" Uten spole



- 3/2-, 5/2- eller 5/3-funksjon
- Opp til 3800 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.	2 bar
Effektforbruk	6,9 W
Flow maks.	3800 l/min
Flowfaktor/Flowkoeffisient	52,5
Funksjon 1	3/2
Funksjon 2	Elstyrt med fjærretur, Normalt stengt
Gjennomløp	13 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 stempel	Rustfritt stål
Materiale stempelrør	Rustfritt stål

Materiale tetninger	NBR, PUR
Medie	Trykkluft og nøytrale gasser
Montering	Ingen
Responstid fraslag	14 ms
Responstid tilslag	11 ms
Spoletype	25
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilkobling	1/2" BSP
Trykk maks.	10 bar
Vekt	0,84 kg

