



SERIE 551

El-styrt pneumatikkventil

SCG551A413MOS3
Pneumatikkventil 3/2 NC El-fjær NC 1/4" 24VDC SS316

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



PRODUKTBESKRIVELSE

Ventil 551 i syrefast stål SS316L, finnes med 3/2 , 5/2 funksjon eller NAMUR. Flow opptil 860l/min. Finnes også med forskjellige ATEX klassifiserte spoler. Se kapittel Offshore

Ventilen er TÜV-sertifisert og er velegnet for tøffe miljøer. Hele serien er omgivelsesbeskyttet. Det vil si at all til- og fraluft går via portene og ikke direkte ut i det fri. Dette gjør at eventuelle forurensinger i omgivelsene ikke kan komme inn i ventilen. Ventilen egner seg også godt i ren rom, medisin og matvareindustrien. Ventilens temperaturområdet er fra -40 °C til +60 °C. Den kan leveres med flere ulike vaianter av spoler, både standard og ATEX klassifiserte i de fleste spenninger.

Om ventilen skal brukes får å styre lave arbeidstrykk (u/2 bar), vender man enkelt en pakning i ventilen og trykkmater piloten separat via den eksterne pilot tilkoblingen.

TEKNISKE DATA

Differansetrykk maks.	10 bar
Differansetrykk min.	0 bar
Effektforbruk	11,2 W
Flow maks.	860 l/min
Flowfaktor/Flowkoeffisient	12.5
Funksjon	3/2, Elstyrt med fjærretur, Normalt stengt
Gjennomløp	6 mm
Godkjenninger	IEC, TÜV
IP-klasse	IP65
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Manuell overstyring	Ja
Materiale hus	SS316L
Materiale interne deler	POM, Rustfritt stål
Materiale kortslutningsring	Sølv

Materiale membran	FPM
Materiale sete	Rustfritt stål
Materiale setestetning	POM
Materiale spole	Epoxy
Materiale stempel	Rustfritt stål
Materiale stempelrør	Rustfritt stål
Materiale tetninger	NBR
Medie	Trykkluft og nøytrale gasser
Montering	Uavhengig
Spenning DC	24 V
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	80 °C
Tilkobling	G1/4
Trykk maks.	10 bar
Type ventil	Elektrisk styrt
Vekt	1,19 kg

