

SYREFAST STÅL PNEUMATIKVENTIL, 3/2-5/2 ELLER 5/3-FUNKTION, G 1/4"

Serie 551

SCG551A413MOS3
Ventil 3/2 NC, RG 1/4", 24V DC

- Flow 860 l/min
- Effektoptag 10,5W
- Temperaturområde -40 till +60 °C
- SIL-godkendelse på forespørgsel
- Fås med NAMUR-interface



PRODUKTBESKRIVELSE

Ventil 551 i syrefast stål, AISI 316L, fås med 3/2-, 5/2- eller 5/3-funktion. Fås både med in-line-udgang til strøm til op til 860 l/min og som NAMUR-version med flow op til 700 l/min. Ventilen er TÜV-certificeret og er meget velegnet til hårde omgivelser. Hele serien er miljøbeskyttet, hvilket vil sige at både til- og fraluft passerer gennem portene, og som betyder, at forurening i miljøet ikke kan komme ind og beskadige indersiden af ventilen. Miljøbeskyttelsen betyder også, at ventilen også er velegnet til rene lokaler samt medicinsk og fødevarerindustrien, da al udluftning kan ledes væk. Ventilens temperaturområde er fra -40 til +60 °C. Den kan leveres med flere varianter af spoler, både standard og ATEX i de fleste spændinger. Hvis ventilen skal bruges til at styre lavt arbejdstryk, skal du blot dreje en pakning i ventilen, så bliver piloten tilført luft separat via den ekstra port ved siden af pilotventilen.

SPECIFIKATIONER

Type ventil	Elstyret
Vægt	1,19 kg
IP-klasse	IP65
Montering	Uafhængig
Manuel drift	Ja
Materiale membran	FPM
Flowkoefficient	12.5
Materiale kortslutningsring	Sølv
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Funktion	3/2, Elstyret med fjederretur, Normalt lukket
Differenstryk min	0 bar
Tilslutning	G1/4
Temperaturområde til	80 °C
Materiale stempel	Rustfrit stål
Materiale stempelrør	Rustfrit stål

Materiale sæde	Rustfrit stål
Max tryk	10 bar
Effektforbrug	11,2 W
Materiale sædetætning	POM
Materiale spole	Epoxy
Materiale tætninger	NBR
Max flow	860 l/min
Temperaturområde fra	-40 °C
Differenstryk max	10 bar
Materiale indvendige dele	POM, Rustfrit stål
Gennemløb	6 mm
Spænding DC	24 V
Godkendelser	IEC, TÜV
Materiale hus	Rustfrit stål 316L

