

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



ASCO™

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
Effektforbrug	11,2 W
Gennemløb	6 mm
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Spænding DC	24 V
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	80 °C
Godkendelser	IEC, TÜV
Materiale spole	Epoxy
Tilslutning	G1/4
Differenstryk max	10 bar
Differenstryk min	0 bar
Flowkoefficient	12.5

Max flow	860 l/min
Funktion	3/2, Elstyret med fjederretur, Normalt lukket
Manuel drift	Ja
Materiale hus	Rustfrit stål 316L
Materiale tætninger	NBR
Materiale stempel	Rustfrit stål
Materiale kortslutningsring	Sølv
Materiale indvendige dele	POM, Rustfrit stål
Materiale sæde	Rustfrit stål
Materiale sædetætning	POM
Max tryk	10 bar
Materiale membran	FPM
Montering	Uafhængig

