

PNEUMATIK MAGNETVENTIL MED EKSTERN PILOT, NAMUR ELLER IN-LINE, G 1/4"

Serie 551

CFSCG551C505MOS3

Pneumatisk ventil 3/2 NC, monostabil, 1/4", 24V DC

ASCO™



- Flow 700 l/min
- Lavt strømforbrug - effektoptag 1 W
- Temperaturområde -25 till +40 °C
- SIL-godkendelse på forespørgsel
- Miljøbeskyttet

PRODUKTBESKRIVELSE

Emerson ASCO serie 551 med ekstern pilotventil giver mulighed for fuld drift med en stor strømbesparelse over produktets levetid!

Serie 551 fås i forskellige designs. Den er tilgængelig til de fleste tilslutningsspændinger, med ATEX-certificeret spole til eksplosive miljøer samt lav-effekt pilotventil. Det er muligt at få huset i aluminium, SS316 stål eller lavtemperatur messing (-40 °C). Alle el- og luftstyrede ventiler med aluminiumhus er miljøbeskyttede som standard. Det betyder, at de indre dele er helt isolerede mod væske, støv, ætsende stoffer mv. som kan være til stede i ventilens omgivelser. Selv afblæsning af returkommeret ledes gennem en indvendig kanal ind i afblæsningsportene. Som yderligere beskyttelse kan pilotluften også føres væk for at undgå forurening. Takket være miljøbeskyttelsen er serien 551 ideel til både beskidte og rene rum. Beskyttelsesklassen for alle modeller er IP65.

SPECIFIKATIONER

Responstid ind	11 ms
Responstid ud	14 ms
Vægt	0,6 kg
IP-klasse	IP65

Effektforbrug	1,5 W
Gennemløb	6 mm
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Spænding DC	24 V
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Godkendelser	IEC, TÜV
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	Anodiseret aluminium
Materiale tætninger	NBR, PUR
Materiale stempel	Rustfrit stål
Materiale kortslutningsring	Kobber
Materiale indvendige dele	Aluminium, POM, Rustfrit stål
Max tryk	10 bar
Montering	Uafhængig

