

NAMUR-MAGNETVENTIL TIL BLA. AKTUATOR, 3/2-5/2 ELLER 5/3 FUNKTION, G 1/4"

Serie 551

G551A001MS

Ventil 3/2-5/2, RG 1/4", NAMUR, uden spole

ASCO™



- Flow 700 l/min
- Til styring af bl.a. aktuatorer og butterflyventiler
- Temperaturområde -25 till +60 °C
- SIL-godkendelse på forespørsel
- 3/2-5/2-funktion i samme ventil

PRODUKTBESKRIVELSE

Ventil som følger NAMUR-standard til montering på pneumatiske aktuatorer. Den samme ventil har 3/2- eller 5/2-funktion afhængigt af hvilken af de to medfølgende adaptorplader du bruger. 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 aluminiumshus 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 udluftning af returkammeret 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 snavsede og rene rum.. Beskyttelsesklassen for alle modeller er IP65.

SPECIFIKATIONER

Type ventil	Elstyret
Responstid ind	11 ms
Responstid ud	14 ms
Vægt	0,45 kg
IP-klasse	IP65

Effektforbrug	3 W
Gennemløb	6 mm
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Godkendelser	IEC, TÜV
Tilslutning	G1/4
Differenstryk max	10 bar
Differenstryk min	2 bar

Flowkoefficient	12,5
Max flow	860 l/min
Funktion 1	3/2-5/2
Funktion 2	Elstyret med fjederretur, NAMUR, 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	NAMUR-standard

