

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

- Flow 700 l/min
- Til styring af bl.a. aktuatorer og butterflyventiler
- Temperaturområde -25 till +60 °C
- SIL-godkendelse på forespørgsel
- 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 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 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
Montering	NAMUR-standard
Manuel drift	Ja
Funktion 2	Elstyret med fjederretur, NAMUR, Normalt lukket
Flowkoefficient	12,5
Materiale kortslutningsring	Kobber
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Differenstryk min	2 bar
Tilslutning	G1/4
Temperaturområde til	60 °C

Materiale stempel	Rustfrit stål
Materiale stempelrør	Rustfrit stål
Max tryk	10 bar
Effektforbrug	3 W
Funktion 1	3/2-5/2
Materiale tætninger	NBR, PUR
Max flow	860 l/min
Temperaturområde fra	-25 °C
Differenstryk max	10 bar
Materiale indvendige dele	Aluminium, POM, Rustfrit stål
Gennemløb	6 mm
Godkendelser	IEC, TÜV
Materiale hus	Anodiseret aluminium



