



PNEUMATIKVENTIL, 3/2-, 5/2- OCH 5/3-FUNKTION, 1/4", ATEX

Serie 551

PVXG551A005MSS3
Pneumatikventil, 3/2 NC, Monostabil, 1/4", 24V DC



- Flödeskapacitet 860 l/min
- Explosionssäker spole med injuten kabel
- ATEX klassning Ex mb
- Ex och IECEx utförande
- Skyddsklass spole IP67

PRODUKTBESKRIVNING

Serie 551 finns i en mängd olika utföranden, den kan fås för de flesta förekommande spänningar, med ATEX-certifierad spole för explosiv miljö samt med lågeffekts-pilotventil.

Huset finns förutom i aluminium även i syrafast SS316-stål eller i mässing för låg temperatur, -40 °C.

Alla el- och luftstyrda ventiler med aluminiumhus är omgivningsskyddade som standard, detta innebär att de inre delarna är totalt isolerade mot vätska, damm, korrosiva ämnen m.m. som kan finnas i ventilens omgivning.

Även avluftningen av returkammaren leds genom en intern kanal ut i avluftningsportarna.

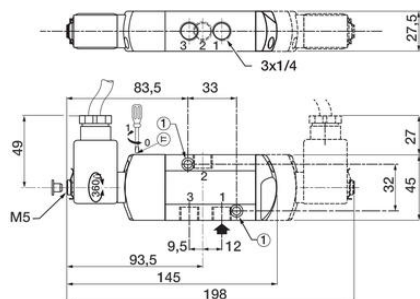
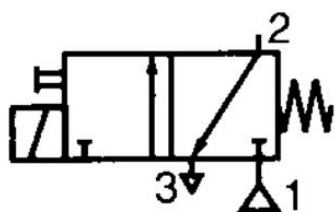
Som ytterligare skydd kan även pilotavluftningen ledas bort för att undvika föroreningar.

Tack vare omgivningsskyddet lämpar sig serie 551 utmärkt både i smutsiga miljöer och rena rum.

TEKNISK DATA

Anslutning	1/4" BSP
Atex-klassning	II 2 G/D Ex mb II T3/Ex mD
Effektförbrukning	3 W
Flöde max	860 l/min
Flödesfaktor / Flödeskoefficient	12,5
Funktion	3/2, Elstyrd med fjäderretur, Normalt stängd
Genomlopp	6 mm
Godkännanden	IEC, TÜV
Handmanöver	Ja
IP-klass	IP65
Kortslutningsskydd	Ja
Material Hus	Anodiserat aluminium

Material Interna delar	Aluminium, POM, Rostfritt stål
Material Kortslutningsring	Koppar
Material Plunger	Rostfritt stål
Material Plungerrör	Rostfritt stål
Material Spole	Epoxy
Material Tätningar	NBR, PUR
Media	Tryckluft och neutrala gaser
Montering	Oberoende
Responstid frånslag	14 ms
Responstid tillslag	11 ms
Spoltyp	PV
Spänning DC	24 V
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	60 °C
Tryck max	10 bar
Typ av ventil	ATEX-Ventil
Vikt	0,45 kg



① Monteringshål Ø5,3 mm