



ASCO PAINEILMAVENTTIILI 3/2, 5/2, 5/3 TOIMINEN

551-sarja

SCG551A001MS

Venttiili 3/2-5/2 monostabiili, G1/4" NAMUR 230VAC
2,5W

- Liitäntä G1/4" NAMUR
- Virtauskapasiteetti 700 l/min
- Venttiilin toiminta 3/2, 5/2, 5/3
- Lämpötila-alue -25...+60°C
- Ex ja SIL optio



TUOTEKUVAUS

ASCO 551 venttiilit ovat toiminnaltaan 3/2-, 5/2- ja 5/3-toimisia ohjausventtiileitä.

551-sarjan venttiilit on suunniteltu ohjaamaan ilmaa tai neutraaleja kaasuja haastavissa ympäristöissä. Tämä venttiiliperhe on saatavilla valmistettuna anodisoidusta alumiinista, messingistä tai haponkestävästä teräksestä.

ASCO on kehittänyt venttiiliin oman tiivisteen, joka parantaa venttiilin käyttöikää. SIL ja ATEX hyväksyntä mahdollistaa venttiilien käyttämisen suurta käyttövarmuutta vaativissa kohteissa sekä räjähdysvaarallisten tilojen alueella.

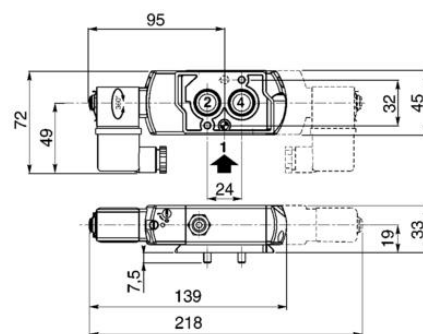
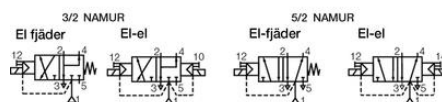
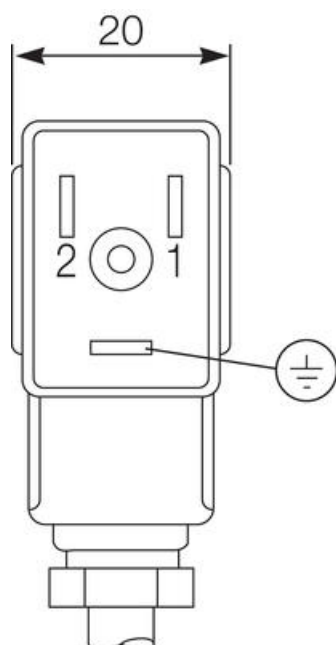
551-sarjan pilottiventtiili voidaan asentaa esim. SITEK SMTR monitoimitukkiin, jolloin yhteinen paineilman syöttö onnistuu helposti usealle venttiilille samaan aikaan mahdollistaen yhden venttiilin huoltotoimet häiritsemättä muiden venttiilien toimintaa.

NAMUR liitäntä mahdollistaa venttiilin asentamisen suoraan toimilaitteeseen kiinni jolloin ylimääräistä putkitusta ei tarvita ja toimilaitteen toiminnan nopeus saadaan parhaaksi mahdolliseksi.

TEKNISET TIEDOT

Asennus	NAMUR-standardi
Avautumisviive	14 ms
Hyväksynnot	IEC, TÜV
IP-luokka	IP65
Jännite AC	230 V
Kelan materiaali	Epoksi
Kv arvo	12,5
Käsitönnöinen	Kyllä
Liitntä	G1/4
Läpikulku	6 mm
Materiaali oikosulkurengas	Kupari
Max. käyttölämpötila	60 °C

Max. paine	10 bar
Max. virtaus	860 l/min
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Männän materiaali	Ruostumaton teräs
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Paine-ero maksimi	10 bar
Paine-ero minimi	2 bar
Paino	0,45 kg
Plungeriakselin materiaali	Ruostumaton teräs
Rungon materiaali	Anodisoitu alumiini
Sisäosien materiaali	Alumiini, POM, Ruostumaton teräs
Sulkeutumisviive	11 ms
Tehonkulutus	3 W
Tiivisteen materiaali	NBR, PUR
Toiminta 1	3/2-5/2
Toiminta 2	Ohjaustehostin jousipalautuksella, NAMUR, Normaalisti kiinni
Venttiilin malli	Sähköohjattu



Compact size	Captive mounting screws	All exhaust can be channelled	Internal ports isolated from the environment	External pilot pressure connection	Long service life
--------------	-------------------------	-------------------------------	--	------------------------------------	-------------------

Auxiliary pilot exhaust

Stainless steel mounting bracket

High flow rate up to 3500 l/min

Integrated pilot with epoxy coil

Internal volume channelled to exhaust

Maxi exhaust reducer

"NAMUR STYLE" interface allows 3/2 or 5/2 function

