



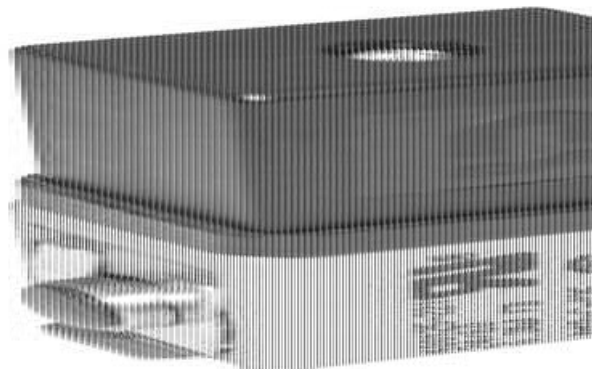
## ASCO PAINEILMAVENTTIILI 3/2, 5/2, 5/3 TOIMINEN

551-sarja

SCG551A065MSS3

Venttiili 5/3 keskiasento suljettu, G1/4" NAMUR, 24VDC

- 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           |
| Hyväksynät                 | IEC, TÜV        |
| IP-luokka                  | IP65            |
| Jännite DC                 | 24 V            |
| Kelan materiaali           | Epoksi          |
| Kv arvo                    | 12,5            |
| Käsitönnöinen              | Kyllä           |
| Liitäntä                   | G1/4            |
| Läpikulku                  | 6 mm            |
| Materiaali oikosulkurengas | Kupari          |
| Max. käyttölämpötila       | 60 °C           |
| Max. paine                 | 10 bar          |

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Max. virtaus</b>          | 860 l/min                               |
| <b>Min. käyttölämpötila</b>  | -25 °C                                  |
| <b>Männän materiaali</b>     | Ruostumaton teräs                       |
| <b>Oikosulkusuojaus</b>      | Kyllä                                   |
| <b>Paine-ero maksimi</b>     | 10 bar                                  |
| <b>Paine-ero minimi</b>      | 2 bar                                   |
| <b>Paino</b>                 | 0,6 kg                                  |
| <b>Rungon materiaali</b>     | Anodisoitu alumiini                     |
| <b>Sisäosien materiaali</b>  | Alumiini, POM, Ruostumaton teräs        |
| <b>Sulkeutumisviive</b>      | 11 ms                                   |
| <b>Tehonkulutus</b>          | 3 W                                     |
| <b>Tiivisteen materiaali</b> | NBR, PUR                                |
| <b>Toiminta 1</b>            | 5/3                                     |
| <b>Toiminta 2</b>            | Sähköinen, NAMUR, Keskiasennossa kiinni |
| <b>Venttiilin malli</b>      | Sähköohjattu                            |

