

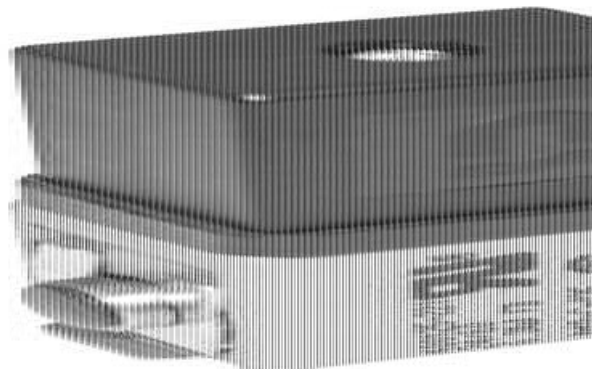


## ELEKTROMOS VEZÉRLÉSŰ NAMUR SZELEP

551 Sorozat

SCG551A065MSS2

- Multi funkciós 3/2-5/2
- Környezetvédelmi kialakítás
- Tekercs élettartam - 30,000 üzemóra
- -25 °C-ig
- 3/2-5/2 funkció ugyanabban a szelepleben



### TERMÉKLEÍRÁS

Szelep a NAMUR szabvány szerint, például pneumatikus indítószerkezetekre való szereléshez.

Ugyanaz a szelep 3/2-es vagy 5/2-es funkcióval is rendelkezik, attól függően, hogy a két mellékelt köztes lemez közül melyiket használják.

Az 551-es sorozat több különböző kivitelben kapható, a legtöbb előforduló feszültséghez elérhető, ATEX-jóváhagyással rendelkező tekercssel robbanásveszélyes környezethez és alacsony teljesítményű pilot szeleppel.

Az alumíniumon kívül a ház saválló, 316-os rozsdamentes acélból is kapható.

Minden alumíniumházzal ellátott, elektromos és levegővel működő szelep alapkivitelben környezeti védelemmel rendelkezik, ami azt jelenti, hogy a belső részek szigeteltek a szelep környezetében található folyadék, por, maró anyagok stb. ellen.

Még a visszatérő kamra szellőztetése is egy belső csatornán keresztül jut ki a légtelenítő nyílásokba. További védelemként a pilot szellőztetését is el lehet vezetni annak megakadályozására, hogy szennyeződés kerüljön az útjába.

A környezeti védelemnek köszönhetően az 551-es sorozat szennyezett környezetben és tiszta helyiségekben egyaránt használható.

Speciális kivitel

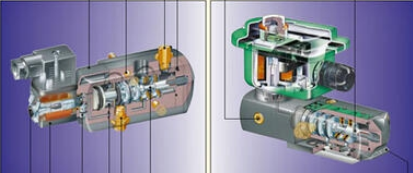
Impulzustekercs

- Kézi működtetés nélküli szelep
- SIL-kivitel

### MŰSZAKI ADATOK

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Csatlakozás             | G1/4                                 |
| Feszültség, AC          | 24 V                                 |
| Funkció 1               | 5/3                                  |
| Funkció 2               | Elektromos, NAMUR, Zárt középső rész |
| IP-osztály              | IP65                                 |
| Max. differenciálnyomás | 10 bar                               |
| Max. szállítás          | 860 l/min                            |
| Max. üzemi hőmérséklet  | 60 °C                                |
| Min. differenciálnyomás | 2 bar                                |
| Min. üzemi hőmérséklet  | -25 °C                               |
| Test anyaga             | Eloxált alumínium                    |

|              |                         |                               |                                              |                                    |                   |
|--------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 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 manual override

High flow rate up to 3800 l/min

Integrated pilot with epoxy coil

Internal volumes channelled to exhaust

Mini exhaust reducer

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



85x-m

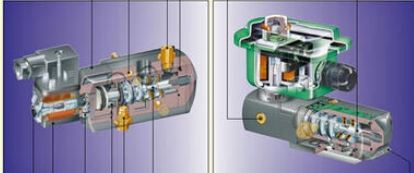
85x-d

85x-m, m6

85x-s

85x-m, m6 60/0/0/0/0 pilot

|              |                         |                               |                                              |                                    |                   |
|--------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 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 manual override

High flow rate up to 3800 l/min

Integrated pilot with epoxy coil

Internal volumes channelled to exhaust

Mini exhaust reducer

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



85x-m

85x-d

85x-m, m6

85x-s

85x-m, m6 60/0/0/0/0 pilot