



## ELEKTROMOS VEZÉRLÉSŰ SZELEP, 3/8 "ÉS 1/2"

553 Sorozat

G553A017MS

Szelep, 5/2, Monostabil, tekercs nélkül G1/2"



- Funkció 3/2-5/2-5/3
- Környezetvédelem standardként
- Működés kültéri hőmérsékleten -25 ° C
- A legtöbb ATEX osztályhoz rendelhető

### TERMÉKLEÍRÁS

Ugyanolyan kivitelű szelep, mint az 551-es sorozat, de nagyobb, G1/2" méretű.

Az 553-as sorozat a nagy áramlást a letisztult formatervezéssel kombinálja, és számos kivitelben kapható, például a legtöbb feszültséghez, sőt robbanásbiztos tokozatban is.

Az összes szelep az alapkivitelben is védett a környezeti hatásokkal szemben, vagyis a belső részek el vannak szigetelve a külső környezettől.

A környezeti hatásokkal szembeni védelem nagyon előnyös a kültéri alkalmazásokban, valamint nedves vagy poros, továbbá olyan érzékeny környezetekben, amilyen például az élelmiszeripar.

### MŰSZAKI ADATOK

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Áteresztőképesség        | 13 mm                                                   |
| Belső alkatrészek anyaga | Alumínium, POM, Rozsdamentes acél                       |
| Csatlakozás              | 1/2 BSP                                                 |
| Felszerelés              | Nincs                                                   |
| Felvett teljesítmény     | 6,9 W                                                   |
| Funkció 1                | 5/2                                                     |
| Funkció 2                | Elektromos, rugós visszaállással a kiindulási helyzetbe |
| IP-osztály               | IP65                                                    |
| Jóváhagyások             | IEC, TÜV                                                |
| Kézi üzemeltetés         | Igen                                                    |
| Közegek                  | Sűrített levegő és semleges gázok                       |
| Max. differenciálnyomás  | 10 bar                                                  |
| Max. nyomás              | 10 bar                                                  |
| Max. szállítás           | 3800 l/min                                              |
| Max. üzemi hőmérséklet   | 60 °C                                                   |
| Min. differenciálnyomás  | 2 bar                                                   |

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Min. üzemi hőmérséklet                     | -25 °C            |
| Nyomófej anyaga                            | Rozsdamentes acél |
| Rövidzárási gyűrű anyaga                   | Réz               |
| Rövidzárlat-védelem                        | Igen              |
| Szállítási tényező / szállítási együttható | 52,5              |
| Tekercs típusa                             | 25                |
| Test anyaga                                | Eloxált alumínium |
| Tömeg                                      | 0,84 kg           |
| Tömítések anyaga                           | NBR, PUR          |
| Válaszidő ki                               | 14 ms             |
| Zárás késleltetése                         | 11 ms             |

