

## ZAWÓR PNEMATYCZNY 3/2, 5/2 LUB 5/3

Seria 553

SCG553A006MSS3  
Zawór G1/2 3/2 24V DC

- Przepustowość 3800 l/min
- Zakres temperatury od -25 do +60 °C
- Wysoka jakość wykonania
- Certyfikacja SIL na życzenie



### OPIS PRODUKTU

Seria 553 łączy wysoki przepływ z czystą konstrukcją i jest dostępna dla większości napięć, jak również do aplikacji Atex. Wszystkie zawory są standardowo chronione przed wpływem atmosfery, co oznacza izolację części wewnętrznych od otaczającego środowiska.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Dopuszczenia                    | IEC, TÜV                        |
| Funkcja 1                       | 3/2                             |
| Funkcja 2                       | Elektryczny, NC                 |
| Manual operation                | Tak                             |
| Masa                            | 0,84 kg                         |
| Materiał aktywatora             | Stal nierdzewna                 |
| Materiał cewki                  | Żywica epoksydowa               |
| Materiał obudowy                | Anodyzowane aluminium           |
| Materiał pierścienia zwarcowego | Miedź                           |
| Materiał uszczelnienia          | NBR, PUR                        |
| Materiał wewnętrznych części    | Aluminium, POM, Stal nierdzewna |
| Max. ciśnienie                  | 10 bar                          |
| Max. różnica ciśnień            | 10 bar                          |
| Max. temperatura pracy          | 60 °C                           |
| Min. różnica ciśnień            | 2 bar                           |
| Min. temperatura pracy          | -25 °C                          |
| Montaż                          | Niezależny                      |
| Napięcie DC                     | 24 V                            |
| Opóźnienie od skoku             | 14 ms                           |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Opóźnienie zamknięcia        | 11 ms      |
| Pobór mocy                   | 6,9 W      |
| Podłączenie                  | 1/2" BSP   |
| Przepływ maksymalny          | 3800 l/min |
| Średnica wewnętrzna          | 13 mm      |
| Stopień ochrony IP           | IP65       |
| Współczynnik przepływu       | 52,5       |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Tak        |

