



## ZAWÓR PNEMATYCZNY 3/2, 5/2 LUB 5/3

Seria 553

SCG553A068MSS3  
Zawór G1/2 5/3 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                       | 5/3                                          |
| Funkcja 2                       | Elektryczny, Odpowietrzona pozycja centralna |
| 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 zwarcieniem | Tak        |

