



## PNEUMATIKVENTIL

### Serie 553

G553A005MS

Pneumatikventil 3/2 NC, Monostabil, 1/2", Utan spole



- Anslutning 1/2"
- Flödeskapacitet 3 800 l/min
- Funktion 3/2, 5/2, 5/3
- Temperaturområde -25 till +60°C
- Utbytbar spole mellan AC / DC

### PRODUKTBESKRIVNING

Ventil med samma design som serie 551 fast i en större storlek, G1/2".

Serie 553 kombinerar högt flöde med ren design och den kan fås för de flesta spänningar samt även i ATEX-utförande.

Alla ventiler är omgivningsskyddade som standard, vilket innebär isolering av de inre delarna mot omgivande miljö.

Omgivningsskyddet har stora fördelar vid applikationer utomhus samt i våta eller dammiga miljöer samt också i känsliga miljöer som exempelvis livsmedelstillverkning etc.

### TEKNISK DATA

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Anslutning                       | 1/2" BSP                                |
| Differenstryck max               | 10 bar                                  |
| Differenstryck min               | 2 bar                                   |
| Effektförbrukning                | 6,9 W                                   |
| Flöde max                        | 3800 l/min                              |
| Flödesfaktor / Flödeskoefficient | 52,5                                    |
| Funktion 1                       | 3/2                                     |
| Funktion 2                       | Elstyrd med fjäderretur, Normalt stängd |
| Genomlopp                        | 13 mm                                   |
| Godkännanden                     | IEC, TÜV                                |
| Handmanöver                      | Ja                                      |
| IP-klass                         | IP65                                    |
| Kortslutningsskydd               | Ja                                      |
| Material Hus                     | Anodiserat aluminium                    |
| Material Interna delar           | Aluminium, POM, Rostfritt stål          |
| Material Kortslutningsring       | Koppar                                  |
| Material Plunger                 | Rostfritt stål                          |

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Material Plungerrör</b>   | Rostfritt stål               |
| <b>Material Tätningar</b>    | NBR, PUR                     |
| <b>Media</b>                 | Tryckluft och neutrala gaser |
| <b>Montering</b>             | Ingen                        |
| <b>Responstid frånslag</b>   | 14 ms                        |
| <b>Responstid tillslag</b>   | 11 ms                        |
| <b>Spoltyp</b>               | 25                           |
| <b>Temperaturområde från</b> | -25 °C                       |
| <b>Temperaturområde till</b> | 60 °C                        |
| <b>Tryck max</b>             | 10 bar                       |
| <b>Vikt</b>                  | 0,84 kg                      |

