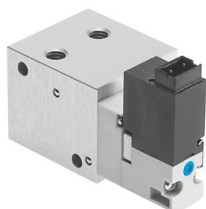


# Elektrozawór VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H3

Numer produktu: 560708

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/2 monostabilny                                                                      |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                          |
| Szerokość zabudowy                                              | 25 mm                                                                                 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 180 l/min                                                                             |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | Płyta przyłączeniowa                                                                  |
| Napięcie robocze                                                | 24V DC                                                                                |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                                |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                              |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna pneumatyczna                                                                 |
| Stopień ochrony                                                 | IP40                                                                                  |
| Średnica nominalna                                              | 2.1 mm                                                                                |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                               |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                               |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | bez blokady                                                                           |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                    |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                       |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                   |
| Czas wyłączenia                                                 | 18 ms                                                                                 |
| Czas włączania                                                  | 15 ms                                                                                 |
| Parametry cewki                                                 | 24 V DC: 1,0 W                                                                        |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                       |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Temperatura medium                                              | -5 °C...50 °C                                                                         |
| Medium sterujące (dla pilotów)                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Temperatura otoczenia                                           | -5 °C...50 °C                                                                         |

| Cechy                    | Wartość                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Przyłącze elektryczne    | 2-pin<br>Wtyczka                        |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa                    |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | M5                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Płyta przyłączeniowa                    |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS               |
| Materiał uszczelnień     | FPM<br>HNBR<br>NBR                      |
| Materiał obudowy         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |