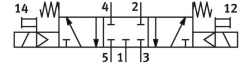


# Elektrozawór MN1H-5/3G-D-2-C

Numer produktu: 159693

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 5/3 zamknięty  |
| Sposób uruchamiania   | elektrycznie   |
| Szerokość zabudowy  | 54 mm  |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2300 l/min   |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1<br>G3/8 |
| Napięcie robocze  | przez cewkę, na osobne zamówienie                      |
| Ciśnienie robocze   | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                      |
| Konstrukcja   | Zawór tłoczkowo-suwakowy                               |
| Sposób powrotu  | sprężyna mechaniczna                                   |
| Certyfikacja  | c UL us - Recognized (OL)                              |
| Klasyfikacja morska   | patrz certyfikat                                       |
| Jednostka certyfikująca   | DNV-TAA000032X   |
| Stopień ochrony   | IP65   |
| Średnica nominalna  | 11.5 mm  |
| Szerokość modułu  | 56 mm  |
| Funkcja odpowietrzenia  | z możliwością dławienia                                |
| Sposób uszczelnienia  | miękki   |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Spełnia normę   | ISO 5599-1   |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | z blokadą przy zastosowaniu osprzętu<br>bez blokady    |
| Kod ISO   | 256  |
| Rodzaj sterowania   | sterowanie pilotem                                     |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | wew.   |
| Kierunek przepływu  | jednokierunkowy  |
| Pokrycie  | przekrycie dodatnie                                    |
| Czas wyłączenia   | 82 ms  |
| Czas włączenia  | 33 ms  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0                     | 3700 μs  |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale                        | 4600 μs  |

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)                              |
| Odporność na drgania                         | Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                        | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27                             |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medium                           | -5 °C...50 °C  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                | 85 dB(A)   |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...50 °C  |
| Waga produktu                                | 940 g  |
| Przyłącze elektryczne                        | przez cewkę N1, należy ją zamówić oddzielnie   |
| Typ mocowania                                | na płycie przyłączeniowej z otworem przelotowym i śrubą  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82           | M5   |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84           | M5   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1   |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1  |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-1  |
| Przyłącze pneumatyczne 5                     | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-1   |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał uszczelnień                         | HNBR<br>NBR  |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy   |