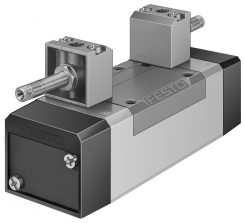
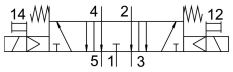
# Elektrozawór MFH-5/3E-D-2-C

Numer produktu: 151855






## Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 5/3 odpowietrzony |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 54 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 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 |
| Klasyfikacja morska | patrz certyfikat |
| 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 | 257 |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew. |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Czas wyłączania | 67 ms |
| Czas włączania | 35 ms |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 2200 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 3700 µs |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| 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 | -10 °C...60 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 85 dB(A) |
| Temperatura otoczenia | -5 °C...40 °C |
| Waga produktu | 820 g |
| Przyłącze elektryczne | przez cewkę F, na osobne zamówienie |
| Typ mocowania | na płycie przyłączeniowej<br>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 |