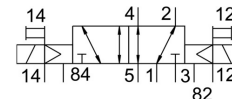


# Elektrozawór CPE18-M2H-5JS-1/4

Numer produktu: 163767

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                       | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu                              | 5/2 bistabilny   |
| Sposób uruchamiania                         | elektrycznie   |
| Szerokość zabudowy                          | 18 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                 | 1500 l/min   |
| Pneumatyczne przyłącze robocze              | G1/4   |
| Napięcie robocze                            | 110 V AC   |
| Ciśnienie robocze                           | -0.09 MPa ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze                           | -0.9 bar ... 10 bar  |
| Konstrukcja                                 | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |
| Certyfikacja                                | c UL us - Recognized (OL)  |
| Klasyfikacja morska                         | patrz certyfikat   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)        | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)      | wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych                                    |
| Jednostka certyfikująca                     | DNV-TAA000032X   |
| Stopień ochrony                             | IP65<br>z gniazdem wtykowym<br>wg IEC 60529                                    |
| Średnica nominalna                          | 8 mm   |
| Funkcja odpowietrzenia                      | z możliwością dławienia  |
| Sposób uszczelnienia                        | miękki   |
| Pozycja montażu                             | dowolny  |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                | z blokadą przy zastosowaniu osprzętu<br>bez blokady                            |
| Rodzaj sterowania                           | sterowanie pilotem   |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów      | zewn.  |
| Kierunek przepływu                          | rewersyjny   |
| Symbol                                      | 00991016   |
| Identyfikacja pozycji zaworowej             | Uchwyty na tabliczki   |
| Pokrycie                                    | przekrycie dodatnie  |
| Ciśnienie pilota                            | 0.2 MPa ... 1 MPa  |
| Ciśnienie pilota                            | 2 bar ... 10 bar   |
| Czas przełączania                           | 13 ms  |
| Czas pracy ciągłej                          | 100%   |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 3300 μs  |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale    | 3100 μs  |
| Parametry cewki                             | 110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA |

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Dopuszczalne wahania napięcia                | -15% / +10%   |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)                        |
| Odporność na drgania                         | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 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                      |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B1/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   |
| Waga produktu                                | 270 g   |
| Przyłącze elektryczne                        | Kształt C   |
| Typ mocowania                                | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82           | M5  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84           | M5  |
| Przyłącze zasilania pilotów 12               | M5  |
| Przyłącze zasilania pilotów 14               | M5  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 5                     | G1/4  |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień                         | NBR   |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |