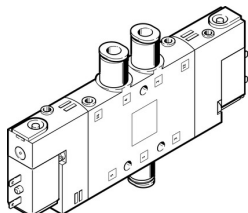


# Elektrozawór CPE14-M1BH-5J-QS-8

Numer produktu: 196908

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Funkcja zaworu                               | 5/2 bistabilny  |
| Sposób uruchamiania                          | elektrycznie  |
| Szerokość zabudowy                           | 14 mm   |
| Normalny przepływ nominalny                  | 680 l/min   |
| Pneumatyczne przyłącze robocze               | QS-8  |
| Napięcie robocze                             | 24V DC  |
| Ciśnienie robocze                            | 0.2 MPa ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze                            | 2 bar ... 8 bar   |
| Konstrukcja                                  | Zawór tłoczkowo-suwakowy  |
| Certyfikacja                                 | c UL us - Recognized (OL)   |
| Klasyfikacja morska                          | patrz certyfikat  |
| Jednostka certyfikująca                      | DNV-TAA000032X  |
| Stopień ochrony                              | IP65<br>z gniazdem wtykowym<br>wg IEC 60529   |
| Średnica nominalna                           | 6 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       | wew.  |
| Kierunek przepływu                           | jednokierunkowy   |
| Symbol                                       | 00991013  |
| Identyfikacja pozycji zaworowej              | Uchwyty na tabliczki  |
| Pokrycie                                     | przekrycie dodatnie   |
| Czas przełączania                            | 13 ms   |
| Czas pracy ciągłej                           | 100% w połączeniu z redukcją prądu podtrzymania                                     |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0  | 1200 μs   |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale     | 900 μs  |
| Parametry cewki                              | 24 V DC: 1,28 W   |
| 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 olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |

| Cechy                                      | Wartość   |
|--|---|
| 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   |
| Temperatura otoczenia                      | -5 °C ... 50 °C   |
| Przyłącze elektryczne                      | 2-pin   |
| Typ mocowania                              | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82         | M3  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84         | M3  |
| Przyłącze zasilania pilotów 12             | M3  |
| Przyłącze zasilania pilotów 14             | M3  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                   | QS-8  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                   | QS-8  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                   | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 4                   | QS-8  |
| Przyłącze pneumatyczne 5                   | G1/8  |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień                       | NBR   |
| Materiał obudowy                           | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |