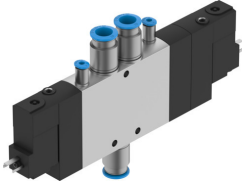


# Elektrozawór CPE18-M1H-5/3GS-QS-10

Numer produktu: 170260

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Funkcja zaworu  | 5/3 zamknięty                                       |
| Sposób uruchamiania   | elektrycznie  |
| Szerokość zabudowy  | 18 mm   |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1050 l/min  |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | QS-10   |
| Napięcie robocze  | 24V DC  |
| Ciśnienie robocze   | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 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<br>UL MH19482                        |
| 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  |
| Identyfikacja pozycji zaworowej                                 | Uchwyty na tabliczki                                |
| Pokrycie  | przekrycie dodatnie                                 |
| Ciśnienie pilota  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                |
| Czas wyłączenia   | 38 ms   |
| Czas włączania  | 20 ms   |
| Czas pracy ciągłej  | 100%  |

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0  | 3300 µs   |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale     | 3100 µs   |
| Parametry cewki                              | 24 V DC: 1,5 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 olejowania 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   |
| 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                     | QS-10   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | QS-10   |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | QS-10   |
| Przyłącze pneumatyczne 5                     | G1/4  |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień                         | NBR   |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |