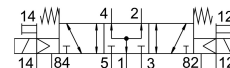
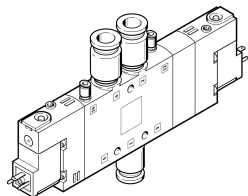


# Elektrozawór CPE18-M2H-5/3BS-QS-8

Numer produktu: 170294

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                  | Wartość   |
|--|---|
| Funkcja zaworu                         | 5/3 zasilony  |
| Sposób uruchamiania                    | elektrycznie  |
| Szerokość zabudowy                     | 18 mm   |
| Normalny przepływ nominalny            | 780 l/min   |
| Pneumatyczne przyłącze robocze         | QS-8  |
| Napięcie robocze                       | 110 V AC  |
| 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                                    |
| 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  |
| 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   |

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Czas pracy ciągłej                           | 100%  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0  | 3300 $\mu$ s  |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale     | 3100 $\mu$ s  |
| Parametry cewki                              | 110 V AC: 50/60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 3,0 VA, moc podtrzymania 2,4 VA                            |
| 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   |
| 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-8  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | QS-8  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | QS-8  |
| Przyłącze pneumatyczne 5                     | G1/4  |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień                         | NBR   |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |