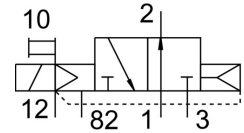


# Elektrozawór CPE18-M1H-3OLS-1/4

Numer produktu: 163144

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                       | Wartość   |
|---|---|
| Funkcja zaworu                              | 3/2 otwarty, monostabilny                           |
| Sposób uruchamiania                         | elektrycznie  |
| Szerokość zabudowy                          | 18 mm   |
| Normalny przepływ nominalny                 | 1700 l/min  |
| Pneumatyczne przyłącze robocze              | G1/4  |
| Napięcie robocze                            | 24V DC  |
| Ciśnienie robocze                           | -0.09 MPa ... 1 MPa                                 |
| Ciśnienie robocze                           | -0.9 bar ... 10 bar                                 |
| Konstrukcja                                 | Zawór tłoczkowo-suwakowy                            |
| Sposób powrotu                              | sprężyna pneumatyczna                               |
| 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                          | 8 mm  |
| 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                          | jednokierunkowy                                     |
| Symbol                                      | 00991402  |
| Identyfikacja pozycji zaworowej             | Uchwyty na tabliczki                                |
| Pokrycie                                    | przekrycie dodatnie                                 |
| Ciśnienie pilota                            | 0.25 MPa ... 1 MPa                                  |
| Ciśnienie pilota                            | 2.5 bar ... 10 bar                                  |
| Czas wyłączenia                             | 18 ms   |
| Czas włączenia                              | 28 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                             | 24 V DC: 1,5 W                                      |
| Dopuszczalne wahania napięcia               | -15% / +10%   |

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| 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)                       |
| 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                                | 150 g   |
| Przyłącze elektryczne                        | Kształt C   |
| Typ mocowania                                | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82           | M5  |
| Przyłącze zasilania pilotów 12               | M5  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | G1/4  |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień                         | NBR   |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |