

# Elektrozawór CPE24-M1H-3OL-3/8

Numer produktu: 163164

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                       | Wartość   |
|---|---|
| Funkcja zaworu                              | 3/2 otwarty, monostabilny                           |
| Sposób uruchamiania                         | elektrycznie  |
| Szerokość zabudowy                          | 24 mm   |
| Normalny przepływ nominalny                 | 3000 l/min  |
| Pneumatyczne przyłącze robocze              | G3/8  |
| Napięcie robocze                            | 24V DC  |
| Ciśnienie robocze                           | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 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                          | 11 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      | wew.  |
| Kierunek przepływu                          | jednokierunkowy                                     |
| Identyfikacja pozycji zaworowej             | Uchwyty na tabliczki                                |
| Pokrycie                                    | przekrycie dodatnie                                 |
| Czas wyłączenia                             | 33 ms   |
| Czas włączenia                              | 50 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                                      |

| 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   |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...50 °C   |
| Waga produktu                                | 220 g   |
| Przyłącze elektryczne                        | Kształt C   |
| Typ mocowania                                | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82           | M5  |
| Przyłącze zasilania pilotów 12               | M5  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | G3/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | G3/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | G3/8  |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień                         | NBR   |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy  |