

# Elektrozawór CPE14-M1BH-3OLS-QS-8

Numer części: 196894

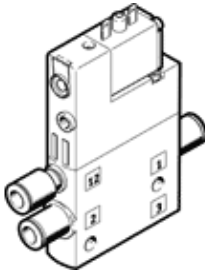
Classic - Nie stosować w nowych projektach

duża gęstość upakowania komponentów.

Typ odpowiedni do podciśnienia.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



## Karta danych

| Cecha                                                 | Wartość                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                        | 3/2 otwarty, monostabilny                                                                         |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny                                                                                       |
| Szerokość zabudowy                                    | 14 mm                                                                                             |
| Normalny przepływ nominalny                           | 810 l/min                                                                                         |
| Ciśnienie robocze MPa                                 | -0.09 ... 1 MPa                                                                                   |
| Ciśnienie robocze                                     | -0.9 ... 10 bar                                                                                   |
| Konstrukcja                                           | Zawór tłokowy                                                                                     |
| Sposób kasowania                                      | Sprężyna pneumatyczna                                                                             |
| Dopuszczenie                                          | c UL us - Recognized (OL)                                                                         |
| Klasyfikacja morska                                   | patrz certyfikat                                                                                  |
| Stopień ochrony                                       | IP65<br>Z gniazdem wtykowym<br>Zgodnie z IEC 60529                                                |
| Wielkość nominalna                                    | 6 mm                                                                                              |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie                                                                                           |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna                                                                                           |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                        | Przy pomocy osprzętu, z blokadą<br>Przez przyciśnięcie                                            |
| Rodzaj sterowania                                     | Z pilotem                                                                                         |
| Zasilanie pneum. pilotów                              | Zewnętrzne                                                                                        |
| Kierunek przepływu                                    | Jednokierunkowy                                                                                   |
| Identyfikacja zaworu                                  | Uchwyt etykiety opisowej                                                                          |
| Przekrycie                                            | Positive overlap                                                                                  |
| Ciśnienie pilota Mpa                                  | 0.25 ... 0.8 MPa                                                                                  |
| Ciśnienie pilota                                      | 2.5 ... 8 bar                                                                                     |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 27 ms                                                                                             |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 16 ms                                                                                             |
| Czas pracy ciągłej                                    | 100% z redukcją prądu podtrzymania                                                                |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 1 200 μs                                                                                          |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1  | 900 μs                                                                                            |
| Charakterystyka cewki                                 | 24 V DC: 1,28 W                                                                                   |
| Dopuszczalne wahania napięcia                         | -15 % / +10 %                                                                                     |
| Medium robocze                                        | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                                      |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                       | Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Odporność na wibracje                                 | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6    |
| Odporność na wstrząsy                                 | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27      |
| Klasa odporności na korozję CRC                       | 2 – Średnia odporność na korozję                                                                  |
| Zgodność z PWIS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |

| Cecha                              | Wartość                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Temperatura medium                 | -5 ... 50 °C                                |
| Medium dla pilotów                 | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010[7:4:4] |
| Temperatura otoczenia              | -5 ... 50 °C                                |
| Przylącze elektryczne              | 2-pin                                       |
| Sposób montażu                     | Przy pomocy otworów przelotowych            |
| Przylącze odpowietrzenia pilota 82 | M3                                          |
| Przylącze zasilania pilota 12      | M3                                          |
| Przylącze pneumatyczne 1           | QS-8                                        |
| Przylącze pneumatyczne 2           | QS-8                                        |
| Przylącze pneumatyczne 3           | G1/8                                        |
| Uwaga dotycząca materiałów         | Zgodne z RoHS                               |
| Materiał uszczelnień               | NBR                                         |
| Materiał obudowy                   | Aluminium-odlew ciśnieniowy                 |