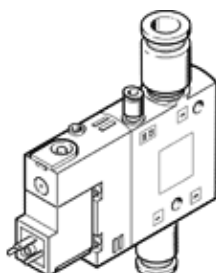


# Elektrozawór CPE18-M2H-30LS-QS-8

Numer części: 163772

FESTO

duża gęstość upakowania komponentów.  
Typ odpowiedni do podciśnienia.



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 3/2 otwarty, monostabilny  |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny  |
| Szerokość zabudowy                                    | 18 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                           | 850 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   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                  | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych                          |
| Stopień ochrony                                       | IP65<br>Z gniazdem wtykowym<br>Zgodnie z IEC 60529   |
| Wielkość nominalna                                    | 8 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 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie pilota                                      | 2.5 ... 10 bar   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 18 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 28 ms  |
| Czas pracy ciągłej                                    | 100 %  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 3 300 µs   |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1  | 3 100 µs   |
| Charakterystyka cewki                                 | 110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA                                  |
| Dopuszczalne wahania napięcia                         | -15 % / +10 %  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                       | Możliwa praca na powietrzu olejonym (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              | Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803   |
| Sposób montażu                     | Przy pomocy otworów przelotowych             |
| Przylącze odpowietrzenia pilota 82 | M5   |
| Przylącze zasilania pilota 12      | M5   |
| Przylącze pneumatyczne 1           | QS-8   |
| Przylącze pneumatyczne 2           | QS-8   |
| Przylącze pneumatyczne 3           | G1/4   |
| Uwaga dotycząca materiałów         | Zgodne z RoHS                                |
| Materiał uszczelnień               | NBR  |
| Materiał obudowy                   | Aluminium-odlew ciśnieniowy                  |