

# Elektrozawór CPV18-M1H-5/3GS-1/4

Numer części: 176061

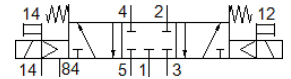
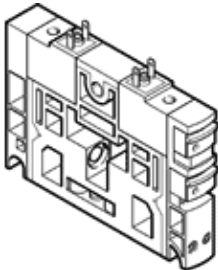
Classic - Nie stosować w nowych projektach

do wyspy zaworowej CPV. W jednej obudowie znajduje się jeden zawór 5/3, oba normalnie zamknięty.

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                    | 5/3 zamknięty  |
| Sposób uruchomienia               | Elektryczny  |
| Wielkość zaworu                   | 18 mm  |
| Normalny przepływ nominalny       | 1 400 l/min  |
| Ciśnienie robocze MPa             | -0.09 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze                 | -0.9 ... 10 bar  |
| Konstrukcja                       | Zawór tłokowy  |
| Sposób kasowania                  | Sprężyna mechaniczna   |
| Dopuszczenie                      | C-Tick   |
| Stopień ochrony                   | IP65   |
| Wielkość nominalna                | 8 mm   |
| Funkcja odpowietrzenia            | Bez możliwości dławienia   |
| Rodzaj uszczelnienia              | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy                  | Dowolna  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie    | Z blokadą<br>Przez przyciśnięcie   |
| Rodzaj sterowania                 | Z pilotem  |
| Zasilanie pneum. pilotów          | Zewnętrzne<br>Wewnętrzne   |
| Kierunek przepływu                | Jednokierunkowy  |
| Przekrycie                        | Positive overlap   |
| Ciśnienie pilota Mpa              | 0.35 ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie pilota                  | 3.5 ... 8 bar  |
| Wartość-b                         | 0.4  |
| Wartość-C                         | 5.66 l/sbar  |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 32 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu  | 14 ms  |
| Czas pracy ciągłej                | 100 %  |
| Pobór mocy                        | 1.5 W  |
| 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) |
| Klasa odporności na korozję CRC   | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura przechowywania        | -20 ... 40 °C  |
| Temperatura medium                | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura otoczenia             | -5 ... 50 °C   |
| Waga produktu                     | 260 g  |
| Sposób montażu                    | Przy pomocy otworów przelotowych   |
| Przyłącze zasilania pilotów 12/14 | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie   |

| Cecha                                      | Wartość  |
|--|--|
| Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84     | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie               |
| Przyłącze pneumatyczne 1                   | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie               |
| Przyłącze pneumatyczne 11                  | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie               |
| Przyłącze pneumatyczne 2                   | G1/4   |
| Przyłącza pneumatyczne 3/5 połączone razem | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie               |
| Przyłącze pneumatyczne 4                   | G1/4   |
| Uwaga dotycząca materiałów                 | Zgodne z RoHS  |
| Materiał uszczelnień                       | HNBR<br>NBR  |
| Materiał obudowy                           | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>Mosiądz<br>POM<br>PPS<br>Stal |