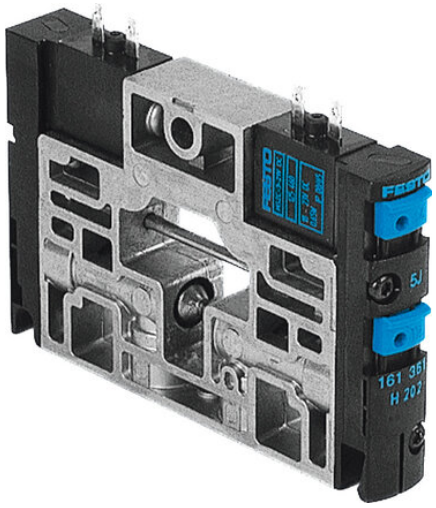
# Elektrozawór CPV14-M1H-3OLS-3GLS-1/8 (176067) serii CPV14 - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO011107**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Wielkość zaworu | 14 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 800 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/8 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | -0.09 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.9 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna pneumatyczna |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Średnica nominalna | 6 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | bez dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn. |

| | |
|---|---|
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991810 |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Ciśnienie pilota | 0.3 MPa |
| Ciśnienie pilota | 3 bar |
| Wartość b | 0.42 |
| Wartość C | 3.2 l/sbar |
| Czas wyłączania | 30 ms |
| Czas włączania | 24 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% w połączeniu z redukcją prądu podtrzymania |
| Pobór mocy elektrycznej | 0.65 W |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 1400 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 400 µs |
| 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 przechowywania | -20 degC |
| Temperatura medium | -5 degC |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Waga produktu | 120 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze zasilania pilotów 12/14 | Przyłącze zbiorcze |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84 | Przyłącze zbiorcze |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Przyłącze zbiorcze |
| Przyłącze pneumatyczne 11 | Przyłącze zbiorcze |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne, kanały 3/5 połączone | Sammelanschluss |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Pomocnicze ręczne uruchamianie** | Z blokadą, Przez przyciśnięcie |
| **Sposób kasowania** | Sprężyna pneumatyczna |
| **Rodzaj sterowania** | Z pilotem |
| **Kierunek przepływu** | Jednokierunkowy |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/8 |
| **Przyłącze pneumatyczne 4** | G1/8 |
| **Wartość-b** | 0.42 |
| **Wartość-C** | 3.2 l/sbar |
| **Ciśnienie pilota** | 3 ... 8 bar |
| **Wielkość zaworu** | 14 mm |
| **Funkcja odpowietrzenia** | Bez możliwości dławienia |
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Zasilanie pneum. pilotów** | Zewnętrzne, Wewnętrzne |
| **Przekrycie** | Positive overlap |
| **Ciśnienie pilota Mpa** | 0.3 ... 0.8 MPa |
| **Czas przełączania przy wyłączaniu** | 30 ms |
| **Czas przełączania przy włączaniu** | 24 ms |
| **Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0** | 1 400 µs |
| **Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1** | 400 µs |
| **Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84** | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie |
| **Przyłącze zasilania pilotów 12/14** | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie |
| **Przyłącze pneumatyczne 11** | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie |
| **Przyłącza pneumatyczne 3/5 połączone razem** | Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie |
| **Pobór mocy** | 0.65 W |
| **Ciśnienie robocze** | -0.9 ... 10 bar |
| **Temperatura otoczenia** | -5 ... 50 °C |
| **Materiał uszczelnień** | HNBR, NBR |
| **Sposób montażu** | Przy pomocy otworów przelotowych |
| **Stopień ochrony** | IP65 |
| **Temperatura medium** | -5 ... 50 °C |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Materiał obudowy** | Aluminium-odlew ciśnieniowy, Mosiądz, POM, PPS, Stal |
| **Funkcja zaworu** | 2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne |
| **Czas pracy ciągłej** | 100% z redukcją prądu podtrzymania |
| **Normalny przepływ nominalny** | 800 l/min |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Ciśnienie robocze MPa** | -0.09 ... 1 MPa |
| **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 |
| **Konstrukcja** | Zawór tłokowy |
| **Waga produktu** | 120 g |
| **Temperatura przechowywania** | -20 ... 40 °C |
| **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 |
| **Wielkość nominalna** | 6 mm |
| **Sposób uruchomienia** | Elektryczny |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO011107 |
| **EAN-13** | 4052568143756 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:59