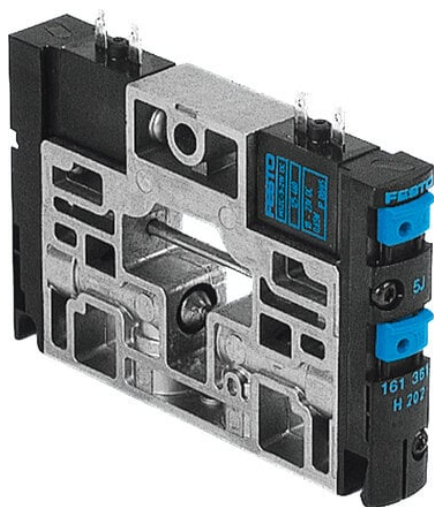




Elektrozawór CPV14-M1H-2X3-OLS-1/8 (161363) serii CPV14 - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO011106

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

| | |
|---|-----------------------------|
| Funkcja zaworu | 2x3/2 otwarty, 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 | 00991811 |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Ciśnienie pilota | 0.3 MPa |
| Ciśnienie pilota | 3 bar |
| Wartość b | 0.42 |
| Wartość C | 3.2 l/sbar |
| Czas wyłączenia | 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 μ s |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 400 μ s |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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 wyłączeniu | 30 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 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 | 2 zawory 3/2 normalnie otwarte, 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-FESTO011106 |
| EAN-13 | 4052568012373 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:06