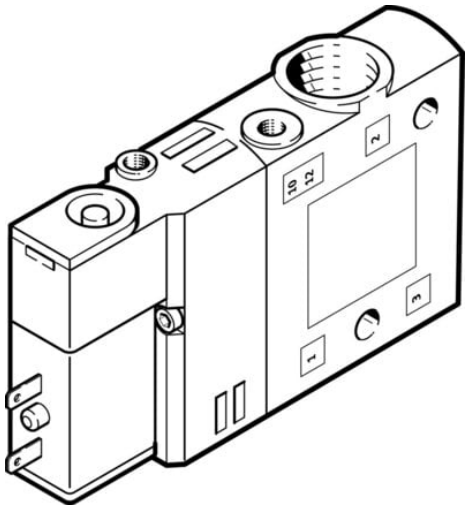
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Elektrozawór CPE14-M1BH-3GL-1/8 (196929) serii CPE14 - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO010016**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Minimalna szerokość montażowa, niski pobór energii elektrycznej i najwyższe wartości przepływu: elektrozawór CPE.

- Uniwersalny zawór pojedynczy
- Duży przepływ w porównaniu z wielkością zaworu

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 14 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 900 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/8 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | 0.25 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2.5 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna pneumatyczna |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Klasyfikacja morska | patrz certyfikat |
| Jednostka certyfikująca | DNV-TAA000032X |

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony | IP65 |
| Średnica nominalna | 6 mm |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą przy zastosowaniu osprzętu |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew. |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991655 |
| Identyfikacja pozycji zaworowej | Uchwyty na tabliczki |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Czas wyłączania | 27 ms |
| Czas włączania | 16 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% w połączeniu z redukcją prądu podtrzymania |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 1200 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 900 µs |
| Parametry cewki | 24 V DC: 1,28 W |
| Dopuszczalne wahania napięcia | -15% / +10% |
| 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 medium | -5 degC |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Waga produktu | 60 g |
| Przyłącze elektryczne | 2-pin |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82 | M3 |
| Przyłącze zasilania pilotów 12 | M3 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |

| | |
|---|---|
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Pomocnicze ręczne uruchamianie** | Przy pomocy osprzętu, z blokadą, Przez przyciśnięcie |
| **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 |
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Sposób kasowania** | Sprężyna pneumatyczna |
| **Rodzaj sterowania** | Z pilotem |
| **Kierunek przepływu** | Jednokierunkowy |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | G1/8 |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/8 |
| **Przyłącze pneumatyczne 3** | G1/8 |
| **Szerokość zabudowy** | 14 mm |
| **Odporność na wibracje** | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| **Zasilanie pneum. pilotów** | Wewnętrzne |
| **Przekrycie** | Positive overlap |
| **Czas przełączania przy wyłączaniu** | 27 ms |
| **Czas przełączania przy włączaniu** | 16 ms |
| **Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0** | 1 200 µs |
| **Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1** | 900 µs |
| **Przyłącze odpowietrzenia pilota 82** | M3 |
| **Przyłącze zasilania pilota 12** | M3 |
| **Charakterystyka cewki** | 24 V DC: 1,28 W |
| **Identyfikacja zaworu** | Uchwyt etykiety opisowej |
| **Funkcja zaworu** | 3/2 zamknięty, monostabilny |
| **Ciśnienie robocze** | 2.5 ... 8 bar |
| **Temperatura otoczenia** | -5 ... 50 °C |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Sposób montażu** | Przy pomocy otworów przelotowych |
| **Stopień ochrony** | IP65, Z gniazdem wtykowym, Zgodnie z IEC 60529 |
| **Temperatura medium** | -5 ... 50 °C |
| **Przyłącze elektryczne** | 2-pin |
| **Dopuszczenie** | c UL us - Recognized (OL) |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Materiał obudowy** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| **Czas pracy ciągłej** | 100% z redukcją prądu podtrzymania |
| **Klasyfikacja morska** | patrz certyfikat |
| **Normalny przepływ nominalny** | 900 l/min |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Ciśnienie robocze MPa** | 0.25 ... 0.8 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 tłoczkowo-suwakowy |
| **Waga produktu** | 60 g |
| **Dopuszczalne wahania napięcia** | -15 % / +10 % |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO010016 |
| **EAN-13** | 4052568005139 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 02:55