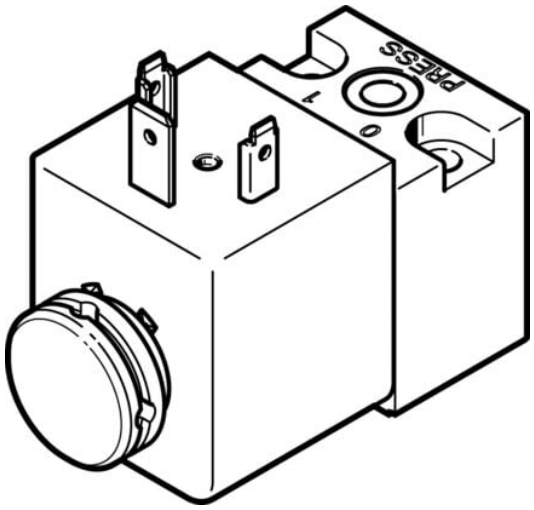
# Zawór pilotowy MDH-3/2-24VDC/42VAC (119603) serii MDH - Festo




**Numer artykułu SKU: OT-FESTO009465**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Zawory znormalizowane ISO 15218 (CNOMO).

- Schemat połączeń CNOMO, zgodnie z ISO 15218
- Pomocnicze ręczne sterowanie - naciśnięcie lub z blokadą
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 30 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 50 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | Płyta przyłączeniowa, wielkość 30 mm wg ISO 15218 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Ciśnienie robocze | 14.5 psi |
| Konstrukcja | Gniazdo talerzowe |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Średnica nominalna | 1.3 mm |

| | |
|---|---|
| Szerokość modułu | 42 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | bez dławienia |
| W oparciu o normę | ISO 15218 |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15218 |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | bez blokady |
| Rodzaj sterowania | bezpośrednie |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991308 |
| Pokrycie | pokrycie ujemne |
| Czas wyłączania | 9 ms |
| Czas włączania | 11 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Parametry cewki | 24 V DC: 8,4 W |
| Dopuszczalne wahania częstotliwości | +/- 10% |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 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) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura medium | -15 degC |
| Temperatura otoczenia | -15 degC |
| Waga produktu | 140 g |
| Przyłącze elektryczne | Kształt A |
| Typ mocowania | na płycie przyłączeniowej |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Płyta przyłączeniowa |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | nie przewodowe |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | FPM |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Przyłącze pneumatyczne 3** | Nieprzewodowe |
| **Dopuszczalne wahania napięcia** | +/- 10 % |
| **Wielkość nominalna** | 1.3 mm |
| **Sposób uruchomienia** | Elektryczny |
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Sposób kasowania** | Sprężyna mechaniczna |
| **Rodzaj sterowania** | Bezpośredni |
| **Kierunek przepływu** | Jednokierunkowy |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | Płyta przyłączeniowa |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | Płyta przyłączeniowa |
| **Waga produktu** | 140 g |
| **Szerokość zabudowy** | 30 mm |
| **Funkcja odpowietrzenia** | Bez możliwości dławienia |
| **Pomocnicze ręczne uruchamianie** | Przez przyciśnięcie |
| **Przekrycie** | Underlap |
| **Czas przełączania przy wyłączaniu** | 9 ms |
| **Czas przełączania przy włączaniu** | 11 ms |
| **Charakterystyka cewki** | 24 V DC: 8,4 W, 42 V AC: 50 Hz, moc przełączana 14,0 VA, moc podtrzymania 10,0 VA, 42 V AC: 60 Hz, moc przełączana 12,0 VA, moc podtrzymania 7,0 VA |
| **Raster** | 42 mm |
| **Dopuszczalna fluktuacja częstotliwości** | +/- 10 % |
| **Normalny przepływ nominalny** | 50 l/min |
| **Ciśnienie robocze** | 1 ... 16 bar, 14.5 ... 232 psi |
| **Temperatura otoczenia** | -15 ... 50 °C |
| **Materiał uszczelnień** | FPM |
| **Sposób montażu** | Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych |
| **Stopień ochrony** | IP65 |
| **Temperatura medium** | -15 ... 80 °C |
| **Przyłącze elektryczne** | Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803, Wg DIN EN 175301-803 |
| **Funkcja zaworu** | 3/2 zamknięty, monostabilny |
| **Czas pracy ciągłej** | 100 % |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Zgodność z normą** | ISO 15218 |
| **Ciśnienie robocze MPa** | 0.1 ... 1.6 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 |
| **Zgodność z PWIS** | VDMA24364-B2-L |
| **Konstrukcja** | Tarcza-gniazdo |
| **W oparciu o normę** | ISO 15218 |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO009465 |
| **EAN-13** | 4052568068264 |

Data wygenerowania podsumowania: 03.11.2026r, g. 20:41