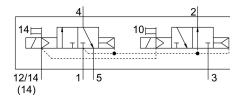


Elektrozawór VSVA-B-T32H-AZD-D2-1T1L

Numer produktu: 560829

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 52 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 2400 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2 G1/2 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Znak KC | KC-EMV |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Stopień ochrony | IP65 NEMA 4 |
| Szerokość modułu | 59 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia poprzez płytę z dławikami przez pojedynczą płytę przyłączeniową |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 5599-2 |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą bez blokady |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn. |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Wskaźnik stanu sygnału | LED |
| Ciśnienie pilota | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Przepływ zaworu | 3000 l/min |
| Przepływ zaworu na pojedynczej płycie przyłączeniowej | 2600 l/min |
| Przepływ zaworu, zabudowanego na bloku pneumatycznym | 2400 l/min |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Czas wyłączenia | 35 ms |
| Czas włączania | 20 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 1000 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 3500 µs |
| Znamionowy prąd rozruchowy na każdą cewkę elektromagnetyczną | 165 mA do 30 ms |
| Prąd znamionowy z redukcją prądu | 35 mA po 30 ms |
| Parametry cewki | 24 V DC: 4,6 W |
| Odporność na napięcie udarowe | 2.5 kV |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| 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 olejnym (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 | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | -5 °C...50 °C |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 90% |
| Temperatura otoczenia | -5 °C...50 °C |
| Waga produktu | 740 g |
| Przyłącze elektryczne | Plug-in wg ISO 5599-2 |
| Typ mocowania | na płycie przyłączeniowej |
| Przyłącze zasilania pilotów 12/14 | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2 |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84 | przewodowe nie przewodowe wg normy opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Płyta przyłączeniowa, wielkość 2 wg ISO 5599-2 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | Płyta przyłączeniowa wielkość 2 wg ISO 5599-2 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | FPM HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy PA |
| Materiał śrub | Stal, ocynkowana |