

Elektrozawór

VZWP-L-M22C-N14-130-3AP4-40

Numer części: 1489990

FESTO

Sterowany-serwo, z tłokiem, przyłącza NPT1/4".



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Konstrukcja | Zawór grzybkowy z pilotem |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Pozycja zabudowy | Cewka preferowana na górze |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii |
| Przyłącze zaworu procesowego | 1/4 NPT |
| Przyłącze elektryczne | Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803 Wtyczka Wg EN 175301-803 Czworokątna konstrukcja |
| Wielkość nominalna | 13 mm |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty, monostabilny |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Brak |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne ciecze obojętne Inne media na zapytanie |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego | 40 |
| Różnica ciśnień (MPa) | 0.05 MPa |
| Różnica ciśnień | 0.5 bar |
| Różnica ciśnień (psi) | 7.25 psi |
| Charakterystyka cewki | 230 V AC: 50/60 Hz, moc przetwarzana 10,5 VA, moc podtrzymania 7,6 VA |
| Klasa izolacji | H |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Ciśnienie medium | 0.05 ... 4 MPa 0.5 ... 40 bar |
| Ciśnienie medium w psi | 7.25 ... 580 psi |
| Maks. lepkość | 22 mm ² /s |
| Temperatura medium | -10 ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 35 °C |
| Zakres przecieku zgodny z EN 12266-1 | A |
| Przepływ Kv | 1.5 m ³ /h |
| Normalny przepływ nominalny | 1 600 l/min |
| Czas przełączania przy włączaniu | 100 ms |
| Czas przełączania przy wyłączaniu | 250 ms |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Materiał obudowy | Odlew mosiężny |
| Numer materiału dla obudowy | CW617N |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa, nierdzewna |

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Numer materiału, śruba | 1.4301 |
| Waga produktu | 600 g |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |