

Elektrozawór

VZWF-B-L-M22C-N14-135-2AP4-10-R1

Numer części: 1492262

FESTO

Ze sterowaniem wymuszonym, przyłącza NPT1/4".



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja | Zawór membranowy Z wymuszonym sterowaniem |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Pozycja zabudowy | Magnet standing |
| 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 | 13.5 mm |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty, monostabilny |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Brak |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] Gazy obojętne Olej mineralny Woda cieczki obojętne Inne media na zapytanie |
| Ciśnienie znamionowe zaworu procesowego | 40 |
| Różnica ciśnień (MPa) | 0 MPa |
| Różnica ciśnień | 0 bar |
| Różnica ciśnień (psi) | 0 psi |
| Charakterystyka cewki | 110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 19 VA, moc podtrzymania 16 VA |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Ciśnienie medium | 0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar |
| Ciśnienie medium w psi | 0 ... 145 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 | 1.8 m ³ /h |
| Normalny przepływ nominalny | 1 920 l/min |
| Czas przełączania przy włączeniu | 130 ms |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 180 ms |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Materiał obudowy | Odlew ze stali szlachetnej |
| Numer materiału dla obudowy | 1.4581 |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa, nierdzewna |

| Cecha | Wartość |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer materiału, śruba | 1.4301 |
| Waga produktu | 1 000 g |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe Wg dyrektywy EU dla niskich napięć |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych Przepisy brytyjskie dotyczące urządzeń ciśnieniowych |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 3 – Wysoka odporność na korozję |