

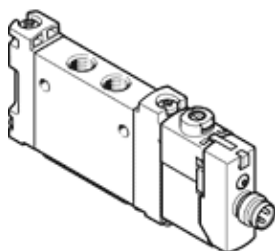
Elektrozawór

VUVG-LK10-M52-AT-M5-1R8L-S

Numer części: 8042543

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 5/2 monostabilny |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Wielkość zaworu | 10 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 195 l/min |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.25 ... 0.7 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2.5 ... 7 bar |
| Konstrukcja | Tłoczek z pierścieniem uszczelniającym |
| Sposób kasowania | Sprężyna pneumatyczna |
| Dopuszczenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Certyfikat | UL MH19482 |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Funkcja odpowietrzenia | Możliwość dławienia |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Z blokadą Przez przyciśnięcie |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Zasilanie pneum. pilotów | Wewnętrzne |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Wyświetlanie stanu sygnału | LED |
| Maks. częstotliwość przełączania | 2 Hz |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 17 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 14 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 1 600 μs |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1 | 3 000 μs |
| Charakterystyka cewki | 24 V DC: 0,8 W |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Odporność na wibracje | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 – Brak odporności na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Temperatura medium | -5 ... 50 °C |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 50 °C |
| Waga produktu | 45 g |
| Przyłącze elektryczne | 3-pin M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104 Wtyczka |
| Sposób montażu | Na płycie przyłączeniowej |

| Cecha | Wartość |
|----------------------------|----------------------------------|
| | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | M5 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |