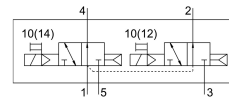


Elektrozawór VUVG-L14-T32U-AT-G18-1H2L-F1A

Numer produktu: 8164553

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---------------------------------------|
| Funkcja zaworu | 2x3/2 otwarty, monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Wielkość zaworu | 14 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 590 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/8 |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna pneumatyczna |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Jednostka certyfikująca | UL MH19482 |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Średnica nominalna | 4,6 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą bez blokady zakryte |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew. |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Ciśnienie pilota | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Praca na podciśnieniu | nie |
| Czas wyłączenia | 33 ms |
| Czas włączania | 11 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 700 μs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 900 μs |
| Parametry cewki | 24 V DC: 0,8 W |

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| 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) |
| Odporność na drgania | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Ograniczona temperatura otoczenia i mediów | -5 - 50°C bez redukcji prądu podtrzymania |
| 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-strefa III |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki |
| Klasa Cleanroom | Klasa 5 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura przechowywania | -20 °C...60 °C |
| Temperatura medium | -5 °C...50 °C |
| Temperatura otoczenia | -5 °C...50 °C |
| Waga produktu | 89 g |
| Przyłącze elektryczne | 2-pin Układ przyłączy H, przyłącze poziome Wtyczka |
| Typ mocowania | opcjonalnie: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał śrub | Stal powlekana |