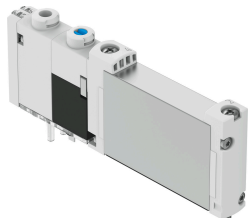


Elektrozawór VUVG-B10-M52-MZT-F-1T1L-F1A

Numer produktu: 8150460

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Funkcja zaworu | 5/2 monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Wielkość zaworu | 10 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 220 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | Kotnierz |
| Napięcie robocze | 24V DC |
| Ciśnienie robocze | -0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Certyfikacja | c UL us - Recognized (OL) |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą bez blokady |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | zewn. |
| Kierunek przepływu | rewersyjny |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Warianty | Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stале, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki. |
| Wskaźnik stanu sygnału | LED |
| Ciśnienie pilota | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Maks. częstotliwość przełączania | 3 Hz |
| Czas wyłączenia | 30 ms |
| Czas włączania | 12 ms |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 1600 μs |

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 3000 μ s |
| Parametry cewki | 22 V DC: 1,0 W |
| 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-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 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura medium | -5 °C...60 °C |
| Medium sterujące (dla pilotów) | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -5 °C...60 °C |
| Waga produktu | 53 g |
| Przyłącze elektryczne | Przez płytę przyłączeniową |
| Typ mocowania | na listwie przyłączeniowej |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | HNBR NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |