Kod produktu: JLE6601-115VAC



Elektrozawór PNEUMATICO 3/2 G1/2" 115V AC JLE6601-115VAC

452,27 zł

~~**466,26 zł**~~

115VAC

Elektrozawory 3/2 JLE EASY LINE zaliczane są do grupy elementów sterujących kierunkiem przepływu sprężonego powietrza. Funkcjonują także pod nazwą zawory rozdzielające lub rozdzielacze.

Elektrozawory 3/2 JLE EASY LINE są zaworami monostabilnymi z powrotem powietrzem i sprężyną, normalnie zamkniętymi (NZ) o funkcji 3-drogowej i posiadają 2 położenia. Dodatkowym wyposażeniem elektrozaworów jest awaryjne sterowanie ręczne, stosowane do ich uruchomienia bez napięcia sterującego. Przeznaczone są głównie do sterowania siłownikami jednostronnego działania. Elektrozawory 3/2 JLE EASY LINE są sterowane w sposób pośredni i wymagają do pracy ciśnienia minimalnego ok. 3 bar. Mogą być montowane w układach sterowania w sposób przewodowy za pomocą min. złączek wtykowych (tzw. zawory rozdzielające przewodowe). Dzięki elektrozaworom można realizować sterowanie pośrednio zaworami ze sterowaniem pneumatycznym (zaworami pneumatycznymi) lub budować układy logiczne. Przeznaczone do stosowania jako elementy sterujące siłownikami

pneumatycznymi jednostronnego działania o ruchach liniowych i obrotowych oraz w układach sterowania pneumatycznego do sterownia innymi elementami.

- zakres ciśnień pracy - od 3 do 8 barów.
- mogą być używane jako elementy sterowania pośredniego zaworami sterowanymi pneumatycznie.
- przeznaczone są do montażu przewodowego.
- dostępne są z gwinty calowe od G1/8" do G1/2".
- są zaworami normalnie zamkniętymi o sterowaniu pośrednim i wymagają do pracy minimalnego ciśnienia 3 bary.
- zaleca się montaż tłumika hałasu (płaskiego lub stożkowego) w przyłączu odpowietrzającym elektrozaworów 3/2 JLE ASY LINE.

Dane techniczne:

- **Funkcje zaworów:** 3/2 (NZ)
- **Materiały**: korpus i suwak – aluminium, uszczelnienia – NBR, zawór wspomagający – poliamid wzmocniony
- **Czynnik roboczy:** sprężone powietrze smarowane lub niesmarowane, filtrowane, maksymalna wielkość cząstek stałych 25 mm
- **Napięcie sterujące standardowe:** 24 V DC, 230 V AC
- **Tolerancja napięcia**: ± 10%
- **Pobór prądu:** dla prądu stałego 4.8W, dla prądu przemiennego 3.5 VA
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Temperatura pracy**: 5 ÷ +50°C
- **Uwagi:** zawory dostarczane są w komplecie z elektromagnesem i wtyczką
- **Gwint przyłącza:** G1/2
- **Przepływ**: 2745 l/min
- **Zakres ciśnień**: 1,5 - 8 bar
- **Napięcie**: 115 V AC

Zastosowanie:

Zawory rozdzielające służą do sterowania kierunkiem przepływu medium roboczego w pneumatycznych układach sterujących
i napędowych. Zawory rozdzielające stosowane są do sterowania ruchem siłowników jednostronnego i dwustronnego działania.

Dostępne warianty:

- Napięcie 24VDC **– 24VDC**
- Napięcie 24VAC **– 24VAC**
- Napięcie 230VAC **– 230VAC**
- Napięcie 12VDC **– 12VDC**
- Napięcie 115VAC **- 115VAC**