

Kod produktu: JLW310FP



Zawór sterowany przyciskiem zielony kryty PNEUMATICO 3/2 JLW310FP

258,32 zł

~~266,31 zł~~

pneumatico®

Zawór sterowany przyciskiem zielony kryty PNEUMATICO 3/2 JLW310FP

Zawory sterowane przyciskiem 3/2 serii JLW EASY LINE to elementy pneumatyki do sterowania kierunkiem przepływu sprężonego powietrza, sterowanymi bezpośrednio mechanicznie. Dostępne są wersje z przyciskiem zielonym krytym FP, przyciskiem zielonym wystającym MS oraz z przyciskiem awaryjnym czerwonym MT. Nazywane, zaworami rozdzielającymi lub rozdzielaczami. Stosuje się je w układach do sterowania niewielkimi siłownikami pneumatycznymi jednostronnego działania. Nie wymagają ciśnienia początkowego do zadziałania, można się nimi posługiwać do tworzenia podstawowych układów sterowania pośredniego siłownikami pneumatycznymi. Mogą być montowane w pulpitych operatorskich, a także bezpośrednio w maszynach i urządzeniach. Są powszechnie stosowane w układach pneumatycznych do inicjowania startu cyklu pracy urządzenia lub do sterowania pośredniego zaworami sterowanymi pneumatycznie.

- Przeznaczone do stosowania w prostych układach pneumatycznych, do bezpośredniego sterowania siłownikami pneumatycznymi jednostronnego działania o

małych średnicach

- Spełniają w układach automatycznego sterowania funkcję zaworu START, inicjującego cykl pracy maszyny
- Przy ich pomocy można realizować funkcję sterowania pośredniego zaworami pneumatycznymi
- Mogą pracować w układach od ciśnienia 0 do 8 barów
- Zawory sterowane przyciskiem 3/2 JLW EASY LINE typu MT, realizują funkcję stopu awaryjnego, do zatrzymywania cykli pracy w maszynach i urządzeniach
- Dostępne są w wersji monostabilnej, z powrotem sprężyną
- Mogą pracować jako normalnie zamknięte lub normalnie otwarte, w zależności od podłączenia przewodów
- Przeznaczone są do montażu przewodowego, w tym również pulpitowego
- Dostępne z gwintami calowymi G1/8" i G1/4"
- Zaleca się montaż tłumika hałasu w przyłączy odpowietrzającym zaworu sterowanego przyciskiem 3/2 JLW EASY LINE

Zastosowanie:

Zawory rozdzielające pomocnicze służą do sterowania kierunkiem przepływu medium roboczego w pneumatycznych układach

sterujących i napędowych. Głównym ich przeznaczeniem jest sterowanie ruchem siłowników pneumatycznych jednostronnego i

dwustronnego działania. W układach pneumatyki spełniają role tzw. zaworów krańcowych, zaworów inicjujących cykle, zawory realizujące stop awaryjny itp.

Dane techniczne:

Funkcje zaworów: 3/2 (NZ)

Materiały: korpus i suwak – aluminium, głowice – tworzywo sztuczne, stal cynkowana, uszczelnienia – NBR,

Czynnik roboczy: sprężone powietrze smarowane lub niesmarowane, filtrowane, maksymalna

wielkość cząstek stałych 40 mm

Temperatura pracy: 0 - +60° C

Rodzaj sterowania: Zawór sterowany przyciskiem zielony kryty

Gwint przyłącza: 1/8

Przepływ: 658 l/min

Zakres ciśnień: 0-8 bar