ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 G1/4 AZ 322 MC (01.022.4)



182,00 zł z VAT

SKU: AZ-322MC

OPIS PRODUKTU

ZAWÓR PNEUMATYCZNY AZ PNEUMATICA 322 MC - ZAWÓR 3/2 MONOSTABILNY

Zawór pneumatyczny AZ 322 MC - 1/4", NC (normalnie zamknięty), sterowany za pomocą powietrza, powrót sprężyną.

Parametry techniczne:

- Przelot nominalny: 7.5 mm
- Przepływ nominalny przy 6 bar: 1100 Nl/min
- Temperatura pracy: max +60°C
- Ciśnienie zasilania: 1 -10 bar
- Medium: powietrze filtrowane naolejone, lub nienaolejone

Materiały:

- Korpus: aluminium anodowane
- Elementy wewnętrzne: mosiądz
- Uszczelnienie: NBR
- Sprężyna: stal nierdzewna INOX
- Suwak: stal nierdzewna INOX

Charakterystyka przepływu:

Rysunek techniczny

Zawory pneumatyczne typu 322 MC - Idealne rozwiązanie dla aplikacji ze sterowaniem pneumatycznym

Zawory pneumatyczne typu 322 MC, będące monostabilnymi zaworami 3/2, znalazły szerokie zastosowanie, gdzie kontrola przepływu powietrza odgrywa kluczową rolę. Oto niektóre z przykładów, w których te zawory są szczególnie użyteczne:

1. Automatyzacja przemysłowa: Zawory pneumatyczne AZ 322 MC są często stosowane w automatyzacji przemysłowej do sterowania ruchem elementów maszyn, takich jak cylindry pneumatyczne, zawory kulowe, czy też inne mechanizmy wymagające precyzyjnej kontroli przepływu powietrza.

2. Produkcja: W przemyśle produkcyjnym te zawory są używane do sterowania ruchem taśm transportujących, narzędzi i urządzeń montażowych, co przyczynia się do zwiększenia efektywności produkcji.

3. Urządzenia medyczne: W aparatach do diagnostyki, urządzeniach medycznych i laboratoriach, gdzie precyzja jest kluczowa, zawory AZ 322 MC pozwalają na szybkie przesterowanie przepływu powietrza i innych gazów obojętnych.

4. Przemysł spożywczy i farmaceutyczny: W tych branżach, gdzie higiena i precyzja są niezwykle ważne, zawory pneumatyczne są wykorzystywane do sterowania procesami, takimi jak napełnianie opakowań, mieszanie i przepompowywanie płynów.

5. Automatyczne testery: W urządzeniach służących do testowania elektroniki, mechanicznych komponentów i innych produktów, zawory pneumatyczne umożliwiają kontrolę nad strumieniem powietrza do celów testowych.

6. Systemy kontroli jakości: W kontroli jakości produktów zawory AZ 322MC pomagają w dokładnym pomiarze i kontrolowaniu przepływu powietrza, co jest istotne w procesach zapewniania jakości.

Te są tylko niektóre z aplikacji, w których zawory pneumatyczne typu AZ 322MC znajdują zastosowanie. Dzięki swojej niezawodności, precyzji i możliwości dostosowania do różnych warunków pracy, są one nieodłącznym elementem zaawansowanych systemów automatyzacji i kontroli przemysłowej.

DANE TECHNICZNE

Weight	20 kg
Wysyłka	Wysyłka: 24h