

Kod produktu: T488.52.0.1.M

Zawór elektropneumatyczny 5/2 Pneumax T488.52.0.1.M 1/8

186,57 zł

Zawór elektropneumatyczny z elementem ręcznego przesterowania 5/2T488.52.0.1.M

Dane techniczne:

- **seria elektrozaworów Pneumax TecnoECO**
- przyłącze 1/8"
- przepływ 620 l/min
- średnica nominalna 6mm
- wykonanie materiałowe:
    - korpus, operatory, tłoczki : **technopolimer**
    - sprężyny: stal nierdzewna/CF8M/316 AISI 302
    - uszczelnienie : NBR
    - zakres temp: -5C do +50C
    - medium: sprężone powietrza
    - ciśnienie pracy od 0 do 10bar
    - powrót na sprężynie

Opcje zasilania cewki:

M11 = Cewka 24 V D.C. (Moc pobierana 3,8 W)

M56 = Cewka 24 V 50/60 Hz (moc pozorna przy starcie 9 VA, moc pozorna ciągła 6 VA)

M57 = Cewka 110 V 50/60 Hz (moc pozorna przy starcie 9 VA, moc pozorna ciągła 6 VA)

M58 = Cewka 220 V 50/60 Hz (moc pozorna przy starcie (VA, moc pozorna ciągła 6 VA)

Główne elementy tworzące zawory serii “TecnoECO” wykonano z technopolimeru o wysokiej wytrzymałości. Użycie tego typu materiału pozwoli[illegible]o uzyskał produkt o niskiej wadze, który mo¿e byæ oferowany na rynku w bardzo atrakcyjnej
cenie. W serii “TecnoECO” występują zawory z przyłączem roboczym G1/8”, 5 - drogowe, uruchamiane pneumatycznie, elektrycznie (monostabilne) z powrotem sprężyną mechaniczną lub pneumatyczną, z dwoma cewkami (bistabilne)
i 5 - drogowe, 3 - położeniowe z pozycją centralnie zamkniętą, otwartą lub pod ciśnieniem. Możliwy jest montaż tej serii w grupy na dwa sposoby: poprzez tradycyjną szynę rozgałęziającą z wykorzystaniem o śrub drążonych (patrz seria 600) lub poprzez bazę na 2 do 10 rozdzielaczy wykonaną z odlewu aluminium. Baza ta jest przystosowana do montażu na znormalizowanej szynie DIN 46277/3. Baza integruje w sobie kanał zasilający oraz dwa kanały odpowietrzające.

Użytkowanie i konserwacja

Czas bezawaryjnej pracy tych rozdzielaczy elektromagnetycznych w normalnych warunkach pracy określa się na 15 milionów cykli. Właściwe smarowanie zapobiega przedwczesnemu zużyciu uszczelnienia, właściwa filtracja powietrza zabezpiecza przed gromadzeniem się kurzu i brudu powodującego niewłaściwą pracę rozdzielacza. Należy przestrzegać podanych zakresów ciśnienia i temperatury pracy. W przypadku pracy rozdzielacza w środowisku zapylonym, wyjścia odpowietrzające (5 i 3) powinny być zabezpieczone przed wnikaniem pyłu i kurzu. Dostępne są zestawy naprawcze (uszczelnienie i suwak) umożliwiające szybką i bezproblemową renowację rozdzielaczy nawet we własnym zakresie.