AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik kompaktowy NYR2 D80x150x250, ISO 21287, zblokowany



Numer artykułu SKU: NYR2-080-150-250-200

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe trójpozycyjne zblokowane typu NYR2 D25-D100 ISO2187 to specjalne rozwiązanie gdzie dwa siłowniki są połączone tylnymi pokrywami co umożliwia (w zależności od sterowania siłownikami) uzyskiwania trzech położeń. Stosowane są w maszynach wymagających precyzyjnego i powtarzalnego pozycjonowania mechanizmów. Można wykorzystywać je w systemach naważania oraz do napędów klap (do przymykania). Ze względu na zwiększoną długość całkowitą wymagają większego miejsca do zabudowy.

Siłowniki kompaktowe typu NYR2 wykonywane są o wielkościach średnic tłoka od 20 do 100 mm. Dostępne są z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym na tłoczysku.

Zakres temperatur pracy: od -20°C do +80°C

Maksymalne ciśnienie pracy: do 10 bar.

Zasilanie: sprężonym powietrzem filtrowanym, suchym lub smarowanym zgodnie z ISO 8573-1:2010

Siłowniki kompaktowe zblokowane trójpozycyjne typu NYR2 zgodne z ISO2187 - co warto wiedzieć?

Siłowniki kompaktowe typu NYR2 trójpozycyjne wykonywane są jako dwustronnego działania i pozwalają na uzyskanie 3 skoków roboczych (pozycji). Przeznaczone są do stosowania w maszynach i urządzeniach wymagających trzech stałych punktów zatrzymania. Siłownik typu NYR2 zbudowany jest z dwóch siłowników połączonych tyłami ustawionych szeregowo i działających niezależnie od siebie. Skoki obydwu siłowników mogą być różne lub jednakowe. Gwinty tłoczysk wykonane są jako wewnętrzne lub zewnętrzne. Uszczelnienia w siłowniku kompaktowym zblokowanym typu NYR2 wykonuje się z Poliuretanu PU i NBR i nie wymagają powietrza smarowanego. Siłowniki kompaktowe NYR2 posiadają elastyczne zderzaki amortyzujące na tłoku, zabezpieczające przed uszkodzeniem. Wyposażone są w magnesy w tłokach do współpracy z czujnikami położenia (kontaktronowymi i elektronicznymi). Czujniki mogą być montowane w kanałkach wykonanych w korpusach siłowników.

Siłowniki kompaktowe typu NYR2 mogą pracować w układach automatycznego sterowania. Do siłowników kompaktowych zblokowanych NYR2 oferujemy pełen zakres elementów do mocowania pasujących od standardowych siłowników serii ISO15552. Do sterowania siłownikami typu NYR2 dwustronnego działania potrzebne są **dwa zawory rozdzielające (rozdzielacze) 5/2 lub 5/3**.

Dostępne są zestawy naprawcze do siłowników kompaktowych NYR2.

DANE TECHNICZNE

Skok	250 mm
Gwint na tłoczysku	zewnętrzny

Nr kat.	NYR2-080-150-250-200

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 09:43