AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Jednostka napędu liniowego DFPI-250-300-E-NB3P-BO-LFR-PS2(HART)-VR (8073129) serii DFPI - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO084113

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Napędy liniowe z układem pomiaru położenia serii DFPI producenta **Festo** należy do kategorii **Siłowniki liniowe (beztłoczyskowe)** i został przeznaczony do układów, w których realizuje długi przesuw bez klasycznego wysuwającego się tłoczyska, ograniczając długość zabudowy w osi ruchu. Wykonanie serii **DFPI** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki liniowe (beztłoczyskowe)**. Siłowniki beztłoczyskowe stosuje się w systemach transportowych, osiach manipulacyjnych, podajnikach i układach pozycjonujących, gdzie wymagany jest duży skok przy możliwie zwartej konstrukcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 100 do 320 mm oraz skok od 130 do 545 mm**. Parametry te wpływają bezpośrednio na gabaryty, siłę, zakres ruchu i sposób integracji produktu z maszyną. Przy doborze należy także uwzględnić obciążenia, warunki środowiskowe oraz zgodność z elementami współpracującymi.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się długość skoku, wielkość, rodzaj sprzężenia, sposób prowadzenia, amortyzację, czujniki i osprzęt montażowy. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Dla kogo jest serię DFPI? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy potrzebny jest długi ruch liniowy, a klasyczny siłownik z wysuwającym się tłoczyskiem zajmowałby zbyt dużo miejsca.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OT-FESTO084113

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 06:32