

SANIE LINIOWE

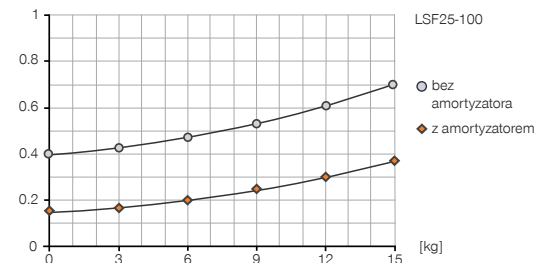
LSF25-100

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



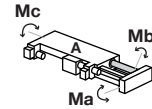
► Wykres czasu

[sec] Przedstawia czas przejazdu w zależności od zawieszoności ciężaru.



► Siły i momenty

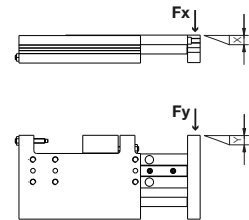
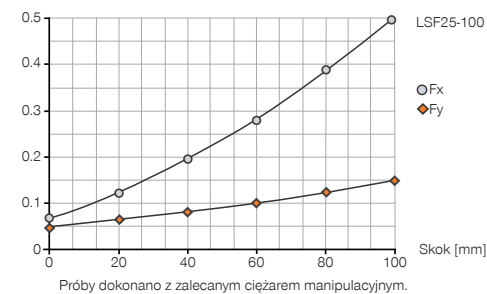
Maksymalne pochłanianie sił i momentów przy obciążeniu statycznym powierzchni A.



Ma [Nm]	100
Mb [Nm]	100
Mc [Nm]	40

► Wykres obciążenia

X/Y [mm] Przedstawia wychylenie pod obciążeniem w zależności od skoku.



► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



TECHNIKA SENSOROWA



KB8
Element zaciskowy



NJ8-E2
Indukcyjny czujnik zbliżeniowy – przewód 5 m



NJ8-E2S
Indukcyjny czujnik zbliżeniowy – wtyk M8



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Czujnik pola magnetycznego prosty, kabel 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Czujnik pola magnetycznego prosty, kabel 0,3 m - Wtyczka M8



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



PHE12X10NS-A-90
Amortyzatory przemysłowe PowerStop



KAG500
Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo M8



KAW500
Złącze wtykowe kątowe, przewód 5 m – gniazdo M8



S8-G-3
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M8

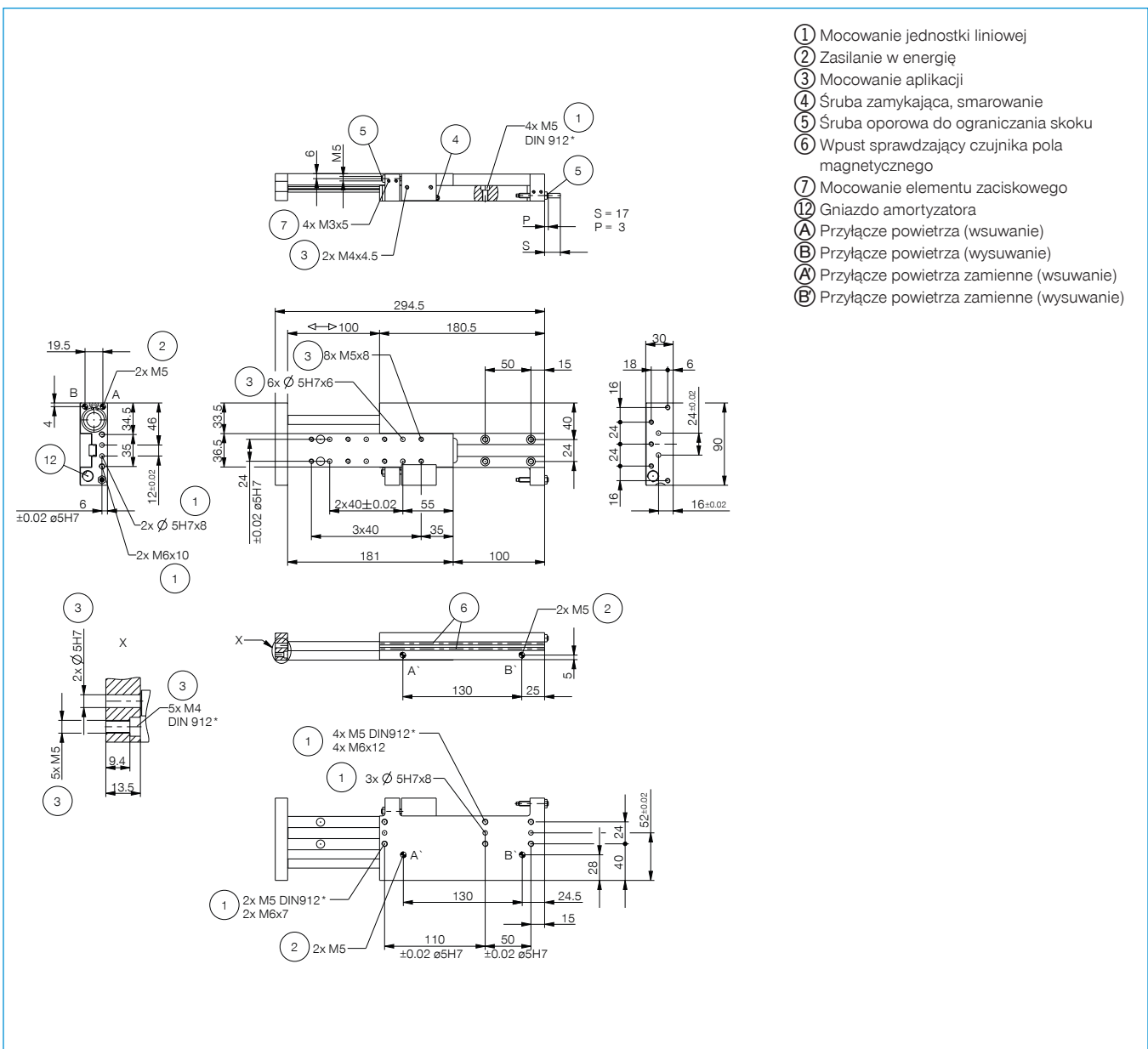


S12-G-3
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M12



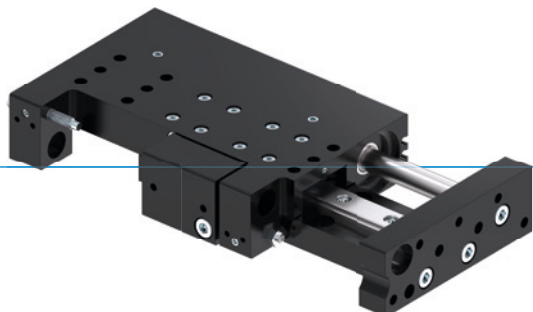
SN09
Krzywka przełączająca

Nr katalogowy	Dane techniczne
Skok [mm]	100
Siła nacisku [N]	265
Siła rozciągająca [N]	220
Średnica tłoka [mm]	25
Rozmiar szyny prowadzącej [mm]	12
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6
Temperatura robocza min. [°C]	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	90
Masa [kg]	1.3



SANIE LINIOWE SERIA LSF

► ZALETY PRODUKTU



► Precyzyjna profilowana prowadnica

Prowadzenie liniowe z gwintem tocznym i zgarniaczem zapewniające dużą precyzję i wysoką sztywność

► Amortyzowana pozycja krańcowa

Za pomocą amortyzatorów PowerStop można delikatnie dojeżdżać do pozycji krańcowych, co zwiększa bezpieczeństwo procesu i żywotność instalacji.

► Płaska konstrukcja

Redukcja wpływu niekorzystnych konturów

► CECHY SERII

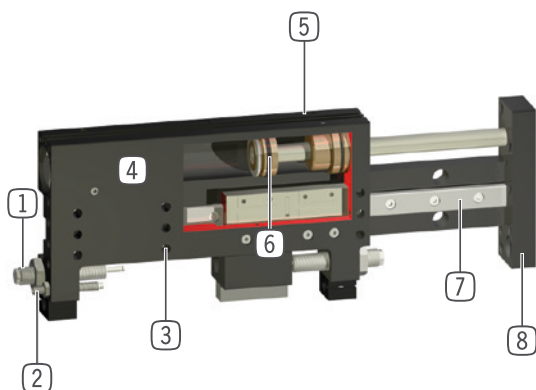
Rozmiar

LSFXX-XX

 10 mln cykli bez konserwacji (maks.)	●
 Czujnik indukcyjny	●
 Czujnik pola magnetycznego	●
 Amortyzacja Powerstop	●
 IP 40	●



► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Opatentowane, hydrauliczne amortyzatory**
 - Regulowana amortyzacja w pozycji krańcowej
 - Dostępne jako wyposażenie dodatkowe
- 2 **Śruba oporowa do ograniczania skoku**
- 3 **Mocowanie i pozycjonowanie**
 - Możliwe zamiennie na kilku stronach
- 4 **Wytrzymała, lekka i ekstremalnie płaska obudowa**
 - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- 5 **Wpust sprawdzający czujnika pola magnetycznego**
 - Zintegrowana, zajmująca mało miejsca kontrola pozycji
- 6 **Napęd**
 - Siłownik pneumatyczny o podwójnym działaniu
- 7 **Prowadzenia liniowe z gwintem tocznym i zgarniaczem**
 - precyzyjne prowadzenie za pomocą gwintu tocznego do wysokiego pochłaniania sił i momentu
- 8 **Kołnierz montażowy**
 - Łatwe zamontowanie aplikacji

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok [mm]	Siła nacisku [N]	Siła rozciągająca [N]	Masa [kg]	Klasa IP
LSF25	50 - 100	265	220	1 - 1,3	IP40

► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.



Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: www.zimmer-group.com. Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.