

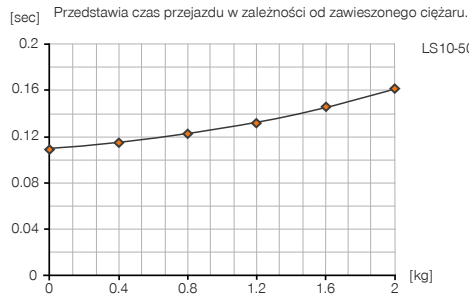
SANIE LINIOWE

LS10-50

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE

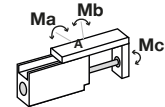


► Wykres czasu



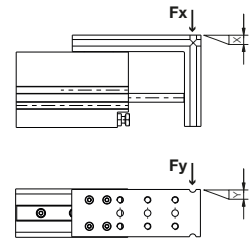
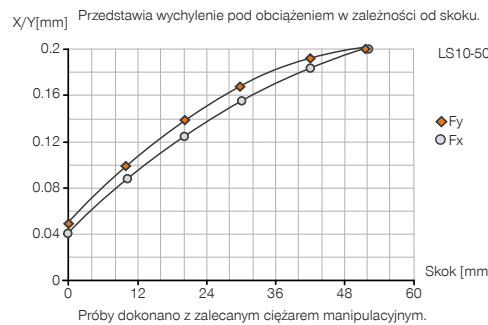
► Siły i momenty

Maksymalne pochłanianie sił i momentów przy obciążeniu statycznym powierzchni A.



Ma [Nm]	3.2
Mb [Nm]	3.2
Mc [Nm]	5.1

► Wykres obciążenia



► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



DRVM3X4
Wychylny dławiący zawór zwrotny



DSV1-8
Ciśnieniowe zawory bezpieczeństwa



DSV1-8E
Ciśnieniowe zawory bezpieczeństwa z szybkim odpowiedzeniem



TECHNIKA SENSOROWA



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



APLS10G
Płytkę pośredniczącą



KAG500
Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo M8



KAW500
Złącze wtykowe kątowe, przewód 5 m – gniazdo M8

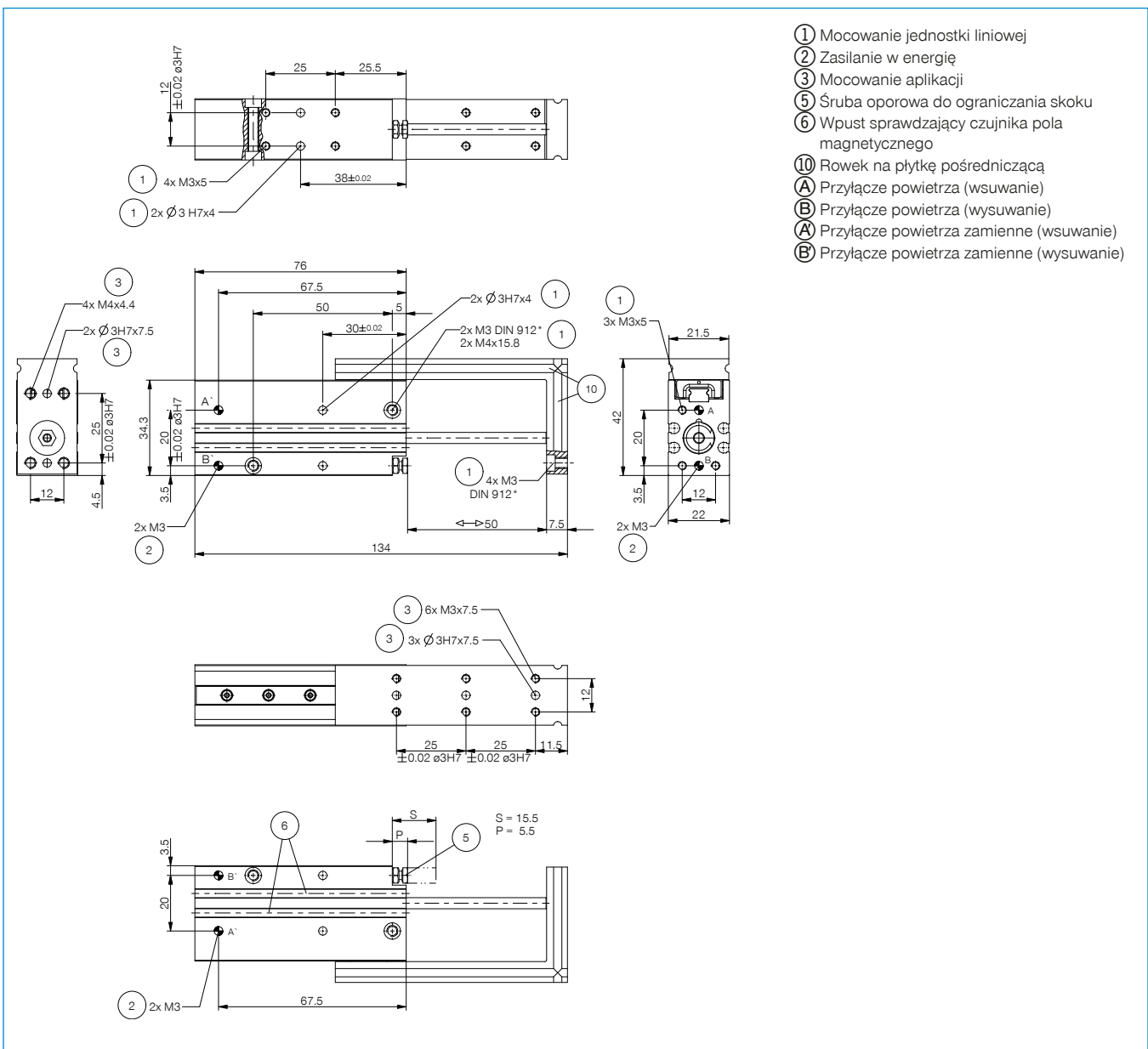


S8-G-3
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M8



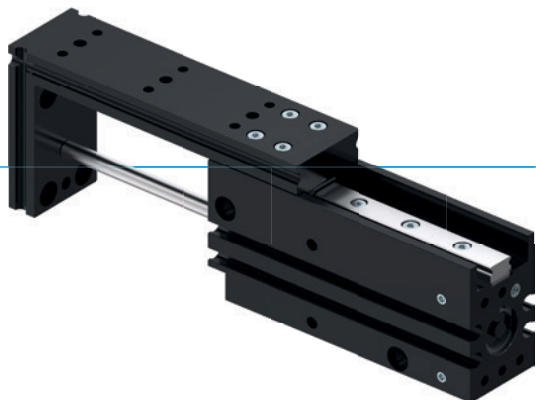
S12-G-3
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M12

Nr katalogowy	Dane techniczne
Skok [mm]	50
Siła nacisku [N]	40
Siła rozciągająca [N]	30
Średnica tłoka [mm]	10
Rozmiar szyny prowadzącej [mm]	7
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6
Temperatura robocza min. [°C]	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	7.2
Masa [kg]	0.19



SANIE LINIOWE SERIA LS

► ZALETY PRODUKTU



► Precyzyjna profilowana prowadnica

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

► Standardowa płyta adapterowa

Redukcja nakładów produkcyjnych i wystandardyzowany montaż tłoczników wielotaktowych

► Konstrukcja modułowa

Możliwość bezpośredniej kombinacji kilku jednostek, a dzięki temu mniejsze nakłady konstrukcyjne

► CECHY SERII

Rozmiar

LSXX-XX



10 mln cykli bez konserwacji (maks.)



Czujnik pola magnetycznego

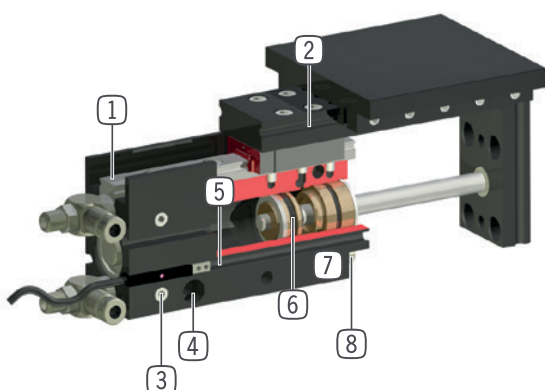


IP40





► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Prowadzenia liniowe z gwintem tocznym i zgarniaczem**
 - precyzyjne prowadzenie za pomocą gwintu tocznego do wysokiego pochłaniania sił i momentu
- 2 **Rowek montażowy**
 - Szybkie i ekonomiczne pozycjonowanie szczęk płyt adapterowych: Wyposażenie, nr. kat. AP...G
- 3 **Doprowadzanie energii**
 - Możliwe zamiennie na kilku stronach
- 4 **Mocowanie i pozycjonowanie**
 - Możliwość zastosowania na różnych stronach dla zapewnienia indywidualnego montażu
- 5 **Rowek kontrolny do zintegrowanej z czujnikiem pola magnetycznego, zajmującej mało miejsca kontroli pozycji**
- 6 **Napęd**
 - Siłownik pneumatyczny o podwójnym działaniu
- 7 **Wytrzymała, lekka obudowa**
 - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- 8 **Śruba oporowa do ograniczania skoku**

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok [mm]	Siła nacisku [N]	Siła rozciągająca [N]	Masa [kg]	Klasa IP
LS10	25 - 50	40	30	0,15 - 0,2	IP40
LS16	25 - 50	100	85	0,25 - 0,3	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.