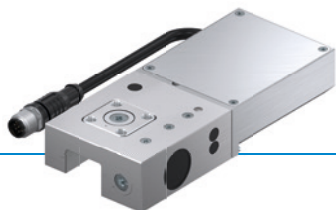


ELEMENT ZACISKOWY | ELEKTRYCZNE

LKE2501AS1

► ZALETY PRODUKTU



► Energooszczędne (dwustabilne)

Otwieranie i zamykanie za pomocą prądu stałego 24 V

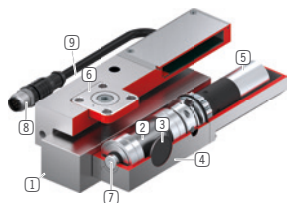
► Zintegrowana elektronika

Cyfrowe sterowanie i sygnały statusu

► Elastyczne odgałęzienie przewodu

Możliwość maksymalnego wykorzystania przestrzeni konstrukcyjnej

► DANE TECHNICZNE



① Prowadnica szynowa profilowa

- Do wszystkich popularnych przewodnic szynowych profilowych

② Przekładnia mimośrodowa

- Przeniesienie sił między silnikiem a szczękami zaciskowymi

③ Szczęki zaciskowe

- dociskane do powierzchni dociskowych przewodnicy szynowej profilowej

④ Obudowa

⑤ Napęd elektryczny

- Do wytworzenia siły zaciskowej

⑥ Blok kulisowy

- do łozyskowania swobodnego

⑦ Obsługa podczas awarii

- możliwe ręczne otwieranie przy zaniku zasilania

⑧ Elektryczny przewód przyłączeniowy

- Sterowanie i zasilanie w energię

⑨ Śruba regulacyjna

- Korekta tolerancji szyny

► INFORMACJE O PRODUKTACH

MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

► Oś z pozycjonowaniem elektrycznym

► Poprzecznice stołowe do zastosowania w technice medycznej

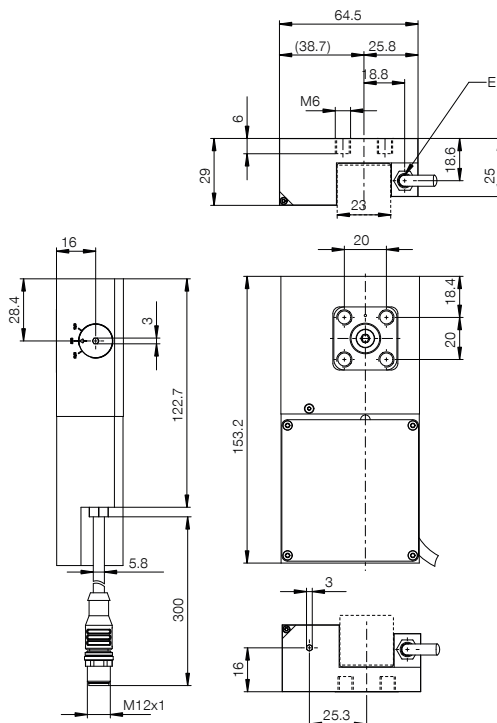
► Elektryczne zaciski do stołów maszynowych

DODATKOWE INFORMACJE

► Płyta dystansowa

Zależnie od wysokości wózka prowadzącego (wymiar D) należy dodatkowo zamówić płytę dystansową do wyrównania wysokości.

► RYSUNKI TECHNICZNE



① Elektryczny kabel połączeniowy



► DANE TECHNICZNE

Nr katalogowy	LKE2501AS1
Obsługa	elektryczne
Siła utrzymująca [N]	1100
teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$) [N]	1375
Napięcie [V]	24
Pobór prądu maks. [A]	1.5
Klasa ochrony wg IEC 60529	IP64
Wartość B10d	500000
Dokładność pozycjonowania +/- [mm]	0,05
Czas otwierania [s]	0.5
Czas zamykania [s]	0.5
Temperatura robocza [°C]	+5 ... +50
Masa [kg]	1
Funkcja	zaciskanie
Stan	N (dwustabilne) Pozostaje w bieżącej pozycji
Kierunek montażu	od góry
Napięcie sygnału [V DC]	24
Prąd sygnału [mA]	400
Długość przewodu [m]	0.3
Dopuszczenia	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS

Rysunek ma charakter schematyczny. Tolerancje ogólne zgodnie z DIN ISO 2768 T14/T2-H. Krawędzie zgodnie z ISO 13715. Element nie ma właściwości przewodzących. Konieczne jest zewnętrzne prowadzenie. Siła trzymania to maksymalna siła, jaką można wywierać w kierunku osiowym. Każdy element zaciskowy i hamulcowy jest testowany przed dostawą pod kątem określonych sił trzymania na hartowanej stalowej szynie z lekko naoliwioną warstwą smarującą (ISO-VG 68) w ramach 100% kontroli. Używanie innych środków smarnych lub powłok szyn może mieć wpływ na współczynnik tarcia. Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w ramach dalszego rozwoju. Aktualne i dodatkowe dane można znaleźć w Internecie oraz w instrukcji obsługi na stronie www.zimmer-group.com.