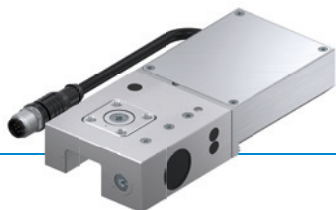


UPÍNACÍ PRVOK | ELEKTRICKÉ

LKE3505BS1

► VÝHODY VÝROBKU



► Energeticky efektívny (bistabilný)

Otvorenie a zatvorenie prostredníctvom 24 V jednosmerného napätia

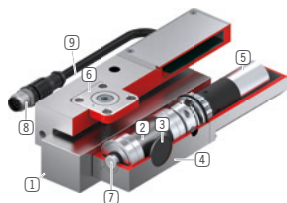
► Integrovaná elektronika

Digitálne ovládanie a signalizácia stavu

► Flexibilný výstup kábla

Maximálne využitie konštrukčného priestoru

► TECHNICKÉ DETAILY



- ① **vedenie profilovanými koľajničkami**
- k dispozícii pre všetky bežné vedenia profilovanými koľajničkami

- ② **Prevodovka s excentrom**
- Prevod sily medzi motorom a upínacími čelistami

- ③ **Upínacie čeluste**
- sa pritlačia na voľné plochy vedenia profilovanými koľajničkami

- ④ **Teleso**

- ⑤ **elektrický pohon**
- na vytváranie upínacej sily

- ⑥ **kameň kulisy**
- pre plávajúce uloženie

- ⑦ **Núdzové ovládanie**
- Pri výpadku energie možnosť manuálneho otvorenia

- ⑧ **Elektrický prípojný kábel**
- Ovládanie a energetické napájanie

- ⑨ **Nastavovacia skrutka**
- Úprava tolerance koľajníc

► INFORMÁCIE O VÝROBKOCH

MOŽNOSTI POUŽITIA

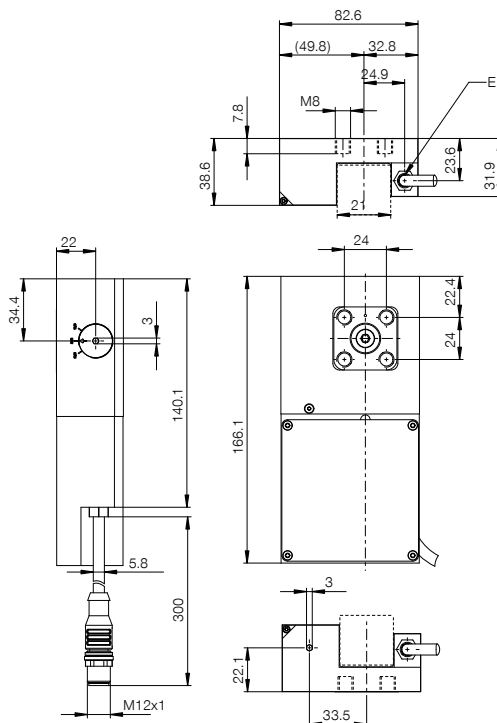
- Os s elektrickým polohovaním
- Nosníky stolov v zdravotníckej technike
- Elektrické upínanie stolov strojov

ĎALŠIE INFORMÁCIE

► Dištančná platňa

V závislosti od výšky vodiaceho vozíka (rozmer D) treba navyše objednať dištančnú platňu na výškové vyrovnanie.

► TECHNICKÉ NÁKRESY



① Elektrický pripojovací kábel



► TECHNICKÉ ÚDAJE

Objednávacie č.	LKE3505BS1
Ovládanie	elektrické
Prídržná sila [N]	1800
Teoretická prídržniacia sila ($\mu=0,1$) [N]	2250
Napätie [V]	24
Odber prúdu max. [A]	3,5
Druh krytia podľa IEC 60529	IP64
Hodnota B10d	500000
Presnosť polohovania +/- [mm]	0,05
Doba otvárania [s]	0,5
Doba zatvárania [s]	0,5
Prevádzková teplota [°C]	+5 ... +50
Hmotnosť [kg]	1,8
Funkcia	upnutie
Stav	N (bistabilný) prvky zotrvávajú v aktuálnej polohe
Smer montáže	z prednej strany
Napätie [V DC]	24
Prúdový signál [mA]	400
Dĺžka kábla [m]	0,3
Povolenia	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS

Schematický náčrt. Všeobecné tolerancie podľa DIN ISO 2768 T1-T2-H. Hrany podľa ISO 13715. Prvok neumožňuje vedenie. Vedenie sa musí realizovať externe. Prídržná sila je maximálna sila, ktorou je možné pôsobiť v axiálnom smere. Každý upínací a brzdomý prvok sa pred dodaním testuje na predpísané prídržné sily na kalenej ocelejovej koľajnici s mierne naolejovanou mazacou vrstvou (ISO-VG 68) v rámci 100 % kontroly. Pri použití iných mazív alebo koľajníc s inou povrchovou úpravou môžu byť hodnoty trenia odlišné. Pred uvedením do prevádzky treba dodržiavať návod na obsluhu. Vzhľadom na ďalší vývoj sú technické zmeny vyhradené. Aktuálne a ďalšie údaje môžete zistiť online a v návode na obsluhu na stránke www.zimmer-group.com/sk.