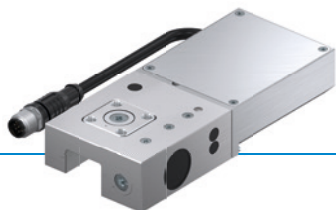


# UPÍNACÍ PRVOK | ELEKTRICKÉ

## LKE2503AS1

### ► VÝHODY VÝROBKU



#### ► Energeticky efektívny (bistabilný)

Otvorenie a zatvorenie prostredníctvom 24 V jednosmerného napätia

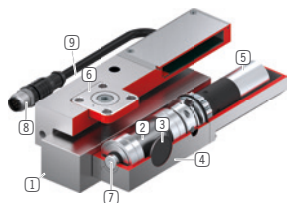
#### ► Integrovaná elektronika

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 pripojný kábel

- Ovládanie a energetické napájanie

#### ⑨ Nastavovacia skrutka

- Úprava tolerancie koľajníc

### ► INFORMÁCIE O VÝROBKOCH

#### MOŽNOSTI POUŽITIA

#### ► Os s elektrickým polohovaním

#### ► Nosníky stolov v zdravotníckej technike

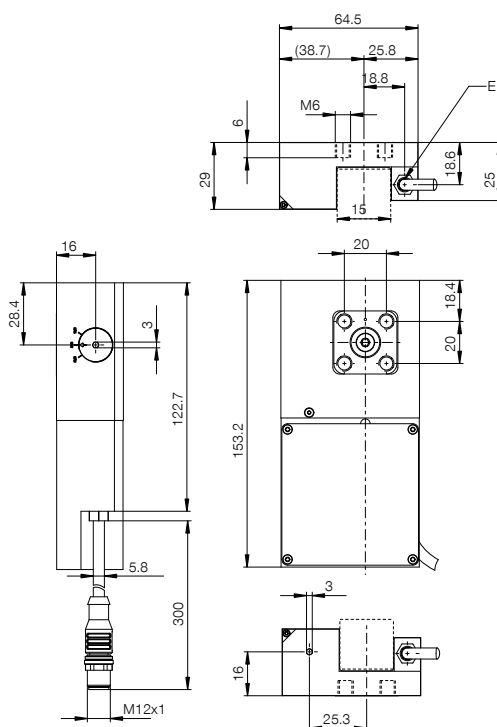
#### ► Elektrické upínanie stolov strojov

#### 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.                                  | LKE2503AS1                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ovládanie                                        | elektrické                                         |
| Prídržná sila [N]                                | 1100                                               |
| Teoretická prídržniavacia sila ( $\mu=0,1$ ) [N] | 1375                                               |
| Napätie [V]                                      | 24                                                 |
| Odber prúdu max. [A]                             | 1,5                                                |
| 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                                                  |
| 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 ocelevej 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](http://www.zimmer-group.com/sk).