

Lineárny pohon DGCI-18- -

Číslo dielu: 544425

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 100 mm...2000 mm |
| Zdvih, servopneumatické polohovanie | 100 mm...2000 mm |
| Zdvih Soft Stop | 100 mm...2000 mm |
| Redukcia zdvihu v koncových polohách | 20 mm |
| najmenší polohovací zdvih | 3 % z max. zdvíhu avšak maximálne 20 mm |
| Priemer piestu | 18 mm |
| Tlmenie | Tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika Tlmič nárazov, jemná charakteristika |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Vedenie | Guličkové obežné vedenie |
| Snímanie polohy | so vstavaným systémom merania dráhy |
| Varianty | Guličkové obežné vedenie Prídavný štandardný vozík, vľavo Prídavný vozík, štandardne vpravo |
| Prevádzkový tlak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 000032...116 000032 |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Povolenie | RCM Mark |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU | EPL Dc (GB) EPL Gc (GB) |
| Ochrana proti výbuchu | Zóna 2 (ATEX) Zóna 2 (UKEX) Zóna 22 (ATEX) Zóna 22 (UKEX) |
| Kategória ATEX pre plyn | II 3G |
| Kategória ATEX prach | II 3D |
| Typ ochrany proti vznieteniu plynov | Ex ec IIC T4 Gc X |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach | Ex tc IIIC T120°C Dc X |
| Ex-teplota okolia | 0°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním nie je možná |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Vhodnosť pre potravinárstvo | pozri podrobnejšie informácie o materiáli |
| Teplota okolia | -10 °C...60 °C |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 153 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 153 N |
| Alternatívne prípoje | viď obrázok produktu |
| Spôsob upevnenia | s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj | M5 |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | NBR TPE-U(PU) |