

Lineárny pohon DGC-8- -

Číslo dielu: 530906

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 1 s...2000 s |
| Priemer piestu | 8 mm |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné Tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika Tlmič nárazov, jemná charakteristika |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Vedenie | Základné vedenie Guličkové obežné vedenie |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Varianty | Prídavný štandardný vozík, vľavo Prídavný vozík, štandardne vpravo |
| Prevádzkový tlak | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK proti výbuchom |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU | EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) |
| Ochrana proti výbuchu | Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX) Zóna 22 (UKEX) |
| Kategória ATEX pre plyn | II 2G |
| Kategória ATEX prach | II 3D |
| Typ ochrany proti vznieteniu plynov | Ex h IIC T4 Gb X |
| Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach | Ex h IIIC T1 20°C Dc X |
| Ex-teplota okolia | +5°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:·:·] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| 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 |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 30 N |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---------------------------|
| Teoretická síla pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 30 N |
| Spôsob upevnenia | s príslušenstvom |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | POM TPE-U(PU) |