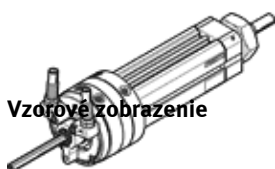
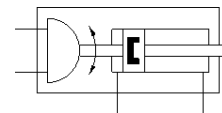


Kyvná lineárna jednotka DSL-40- -270-CC-A-S20-KF-B

číslo dielca: 556772

FESTO

pre bezdotykové snímanie. Otáčavý a lineárny pohyb sa dá regulačne iniciovať nezávisle od seba. Otáčavý pohyb 0° - 270°plynule nastavíte3/4ný.



Vzorové zobrazenie

údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Uhol tlmenia | 16 deg |
| Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia | 0 ... 240 deg |
| Zdvih | 10 ... 160 mm |
| priemer piesta | 40 mm |
| Uhol otáčania | 0 ... 240 deg |
| Tlmenie | CC: Tlmič nárazov na oboch stranách P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| jemné nastavenie | -3 deg |
| činnosť | dvojitý |
| Konštrukčné vyhotovenie | Kyvné krídlo |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Priebežná dutá piestna tyč |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie | guľičkové vedenie |
| Pracovný tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Max. nárazová rýchlosť | 500 mm/s |
| Max. frekvencia otáčania pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0,7 Hz |
| Vôľa kyvného uhla | 0,05 deg |
| Opakovateľná presnosť | 0,1 deg |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Dynamický záťažový moment | 5,4 Nm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 495 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 603 N |
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 Nm |
| Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti | 0,004 kgm ² |
| Hmotnosť výrobku | 5.350 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 5.350 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 175 g |
| Typ upevnenia | mech. upnuté v T-drážke s vonkajším závitom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliník jemne eloxované |
| Materiál piestnej tyče | Zušíľachtená oceľ |