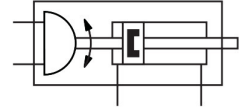


# Zakretno-linearna jedinica DSL-25-50-270-P-A-S2-KF-B

Broj dela: 556666

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Opseg podešavanja ugla zakretanja                               | 0 deg...270 deg  |
| Hod   | 50 mm  |
| Prečnik klipa   | 25 mm  |
| Ugao zakretanja   | 0 deg...272 deg  |
| Prigušenje  | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Fino podešavanje  | -6 deg   |
| Funkcija  | Dvosmerno dejstvo  |
| Dizajn  | Zakretno krilo   |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Varijante   | Prolazna klipnjača   |
| Zaštita od obrtanja/vodica                                      | sa kotrljajućom vodičom  |
| Radni pritisak  | 2.5 bar...8 bar  |
| Maks. brzina udara  | 500 mm/s   |
| Maks. frekvencija zakretanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)        | 2 Hz   |
| Zazor ugla zakretanja   | 0.05 deg   |
| Preciznost ponavljanja  | 1 deg  |
| Radni medij   | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 1 - mala izloženost koroziji   |
| LABS usklađenost  | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura okruženja   | -10 °C...60 °C   |
| Dinamički momenat opterećenja                                   | 0.7 Nm   |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 173.5 N  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 248 N  |
| Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 5 Nm   |
| Dozvoljeni maseni moment inercije                               | 0.00011 kgm <sup>2</sup>   |
| Težina proizvoda  | 1650 g   |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 1650 g   |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 67 g   |

| <b>Karakteristika</b>    | <b>Vrednost</b>  |
|--------------------------|--|
| Vrsta pričvrščenja       | stegnuto u T-žlebu<br>sa spoljašnjim navojem<br>po izboru:       |
| Pneumatski priključak    | M5   |
| Materijal poklopca       | Aluminijumska legura za obrada<br>eloksirano                     |
| Radni materijal zaptivki | TPE-U(PU)  |
| Materijal kućišta        | Aluminijumska legura za obrada<br>kvalitetno eloksirana površina |
| Materijal klipnjače      | Oplemenjeni čelik  |