

Zakretno-linearna jedinica DSL-20-25-270-CC-A-S20-B

Broj dela: 556430

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Ugao amortizacije | 12 deg |
| Opseg podešavanja ugla zakretanja | 0 deg...246 deg |
| Hod | 25 mm |
| Prečnik klipa | 20 mm |
| Ugao zakretanja | 0 deg...246 deg |
| Prigušenje | Amortizer sa obe strane elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Fino podešavanje | -3 deg |
| Funkcija | Dvosmerno dejstvo |
| Dizajn | Zakretno krilo |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Varijante | Prolazna, šuplja klipnjača |
| Zaštita od obrtanja/vodica | klizno vođen |
| Radni pritisak | 2.5 bar...8 bar |
| Maks. brzina udara | 500 mm/s |
| Maks. frekvencija zakretanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz |
| Zazor ugla zakretanja | 2 deg |
| Preciznost ponavljanja | 0.1 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 optrećenja | 0.2 Nm |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 120.5 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 159 N |
| Teoretski obrtni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.5 Nm |
| Dozvoljeni maseni moment inercije | 0.0012 kgm ² |
| Težina proizvoda | 1130 g |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm | 1130 g |

| Karakteristika | Vrednost |
|------------------------------|--|
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 52 g |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: stegnuto u T-žlebu sa spoljašnjim navojem |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Materijal poklopca | Aluminijumska legura za obrada eloksirano |
| Radni materijal zaptivki | TPE-U(PU) |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina |
| Materijal klipnjače | Oplemenjeni čelik |