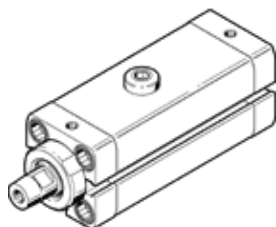


Lineárny otočný upínač CLR-25-20-R-P-A-K11-R8

číslo dielca: 535485

FESTO

Upínací systém s lineárnym pohybom a kyvným pohybom o 90° doprava. Prípojovacie rozmery podľa ISO 21287. S ochranou proti prachu a zväraciemu prostrediu.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Celkový zdvih | 33 mm |
| priemer piesta | 25 mm |
| závit na piestnej tyči | M6 |
| Uhol otáčania | 90 deg +/- 3 deg |
| Upínací zdvih | 20 mm |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč Teleso valca |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Smer otáčania | vpravo |
| Premenné | Ochrana proti zväraciemu prostrediu Ochrana proti prachu |
| Pracovný tlak | 2 ... 10 bar |
| činnosť | dvojčinný |
| 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -10 ... 80 °C |
| Efektívna upínacia sila pri 0,2 MPa (2 bar, 29 psi) | 63 N |
| Efektívna upínacia sila pri 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 127 N |
| Efektívna upínacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 188 N |
| Max. uťahovací moment, skrutka napínacieho palca | 12 Nm |
| Teoretická upínacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 227 N |
| Hmotnosť výrobku | 470 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiál stieracieho krúžku | PPS |
| Materiál skrutky | Oceľ pozinkované |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina potiahnutý, pokrytý |
| Materiál tesnení | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |
| Materiál piestnej tyče | potiahnutý, pokrytý vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |