

Lineárny otočný upínač CLR-50-50-G-P-A-K11-R8

Číslo dielu: 535504

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Celkový zdvih | 71 mm |
| Priemer piestu | 50 mm |
| Závit na piestnej tyči | M10 |
| Upínací zdvih | 50 mm |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč Rúra valca |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Smer kyvu | priamy |
| Varianty | Ochrana proti zväracím odprskom Ochrana proti prachu |
| Prevádzkový tlak | 2 bar...10 bar |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | -10 °C...80 °C |
| Efektívna upínacia sila pri 0,2 MPa (2 bar, 29 psi) | 271 N |
| Efektívna upínacia sila pri 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 508 N |
| Efektívna upínacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 716 N |
| Max. uťahovací moment pre skrutku upínacieho kolíka | 47 Nm |
| Teoretická upínacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 990 N |
| Hmotnosť výrobku | 2155 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj | G1/8 |
| Materiál stierača | PPS |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|---|
| Materiál lícovaných skrutiek | Oceľ pozinkované |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina potiahnutý |
| Materiál tesnení | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaný |
| Materiál piestnej tyče | s povrchovou úpravou nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál rúry valca | Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaná |