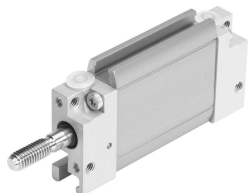


Ravni cilindar DZF-12-50-A-P-A

Broj dijela: 161227

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Hod | 50 mm |
| Promjer klipa | 12 mm ekvivalentni promjer |
| Maksimalni kut rotacije klipnjače +/- | 2.5 deg |
| Prigušenje | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | dvoradni |
| Konstruktivna struktura | Klip Piston rod |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje | Ovalni klip |
| Radni tlak | 0.16 MPa...1 MPa 1.6 bar...10 bar |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura okoline | -20 °C...80 °C |
| Maksimalni zakretni moment uređaja protiv uvrtnja | 0.1 Nm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 51 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 68 N |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm | 12 g |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm | 2 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 9 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 96 g |
| Vrsta montaže | neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura |
| Materijalne brtve | NBR TPE-U (PU) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------|---------------------------------|
| Materijal za kućište | Aluminij klizno eloksirano |
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |