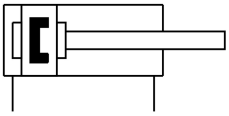
# Ravni cilindar DZF-50-40-A-P-A

Broj dijela: 161295



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Hod | 40 mm |
| Promjer klipa | 50 mm<br>ekvivalentni promjer |
| Maksimalni kut rotacije klipnjače +/- | 0.5 deg |
| Prigušenje | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | dvoradni |
| Konstruktivna struktura | Klip<br>Piston rod |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje | Ovalni klip |
| Radni tlak | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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 uvrtanja | 1.2 Nm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 990 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1178 N |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm | 219 g |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm | 25 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 64 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 854 g |
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura |
| Materijalne brtve | NBR<br>TPE-U (PU) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Materijal za kućište | Aluminij<br>klizno eloksirano |
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik |