

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

Broj dijela: 164070

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 50 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 uvrtnja         | 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          |