

# Ravni cilindar DZF-2"-6"-P-A

Broj dijela: 194254

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 6 in                                               |
| Promjer klipa                                             | 2"                                                 |
| Maksimalni kut rotacije klipnjače +/-                     | 0.5 deg                                            |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Način rada                                                | dvoradni                                           |
| 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                                     |
| 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                   | 24 g                                               |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 25 g                                               |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 854 g                                              |
| Pneumatski priključak                                     | 1/4 NPT                                            |
| Materijalni pokrov                                        | Aluminij                                           |
| Materijalne brtve                                         | FPM<br>TPE-U (PU)                                  |
| Materijal za kućište                                      | Kovana aluminijska legura                          |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani čelik                               |