

# Kompaktni cilindar ADVUL-50-20-P-A

Broj dijela: 156896

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 20 mm                                              |
| Promjer klipa                                             | 50 mm                                              |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Položaj montaže                                           | po želji                                           |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                  |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                            |
| varijante                                                 | jednostrana klipnjača                              |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | Vodilica s jarmom                                  |
| Radni tlak                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                  |
| Način rada                                                | dvoradni                                           |
| 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                                     |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.64 J                                             |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 1057 N                                             |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1178 N                                             |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>neobavezno:  |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                                               |
| Materijal vijci s ovrtnikom                               | Čelik pocinčan                                     |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                          |
| Materijalne dinamičke brtve                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                   |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani čelik                               |
| Materijal cijevi cilindra                                 | Kovana aluminijska legura                          |