

# Kompaktni cilindar ADNGF-20-60-P-A

Broj dijela: 554228

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 60 mm                                              |
| Promjer klipa                                             | 20 mm                                              |
| Na temelju norme                                          | ISO 21287                                          |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Položaj montaže                                           | po želji                                           |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                            |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | Vodilica s jarmom                                  |
| Radni tlak                                                | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                      | 0.2 J                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 141 N                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 188 N                                              |
| Pokretna masa                                             | 122 g                                              |
| Težina proizvoda                                          | 311 g                                              |
| Pneumatski priključak                                     | M5                                                 |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik                                              |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura, eloksirana              |
| Materijalne brtve                                         | TPE-U (PUR)                                        |
| Materijal završne ploče                                   | Kovana aluminijska legura, eloksirana              |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani čelik                               |
| Materijal cijevi cilindra                                 | Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana       |