

# Kompaktni cilindar ADNGF-50-25-PPS-A

Broj dijela: 574043

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 25 mm                                                  |
| Promjer klipa                                             | 50 mm                                                  |
| Na temelju norme                                          | ISO 21287                                              |
| Prigušenje                                                | samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera |
| 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                                                | 0.14 MPa...1 MPa<br>1.4 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                      | 2.8 J                                                  |
| Duljina prigušenja                                        | 6 mm                                                   |
| 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                                                 |
| Pokretna masa                                             | 377 g                                                  |
| Težina proizvoda                                          | 830 g                                                  |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                                                   |
| 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           |