

# Kompaktni cilindar ADNGF-32-25-PPS-A

Broj dijela: 574025

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 25 mm  |
| Promjer klipa   | 32 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  | 0.19 MPa...1 MPa<br>1.9 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                      | 1 J  |
| Duljina prigušenja  | 4 mm   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 415 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 483 N  |
| Pokretna masa   | 174 g  |
| Težina proizvoda  | 410 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           |