

# Kompaktni cilindar ADN-20-25-I-PPS-A

Broj dijela: 577161

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Hod   | 25 mm   |
| Promjer klipa   | 20 mm   |
| Navoj klipnjače   | M6  |
| Prigušenje  | samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera                    |
| Položaj montaže   | po želji  |
| Odgovara normi  | ISO 21287   |
| Kraj klipnjače  | Unutarnji navoj   |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku   |
| varijante   | jednostrana klipnjača   |
| 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   |
| Klasa čiste sobe  | Klasa 6 prema ISO 14644-1   |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C  |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.2 J   |
| Duljina prigušenja  | 3 mm  |
| 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   | 39 g  |
| Težina proizvoda  | 183 g   |
| Vrsta montaže   | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom |
| Pneumatski priključak                                     | M5  |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS   |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik   |
| Materijalni pokrov  | Kovana aluminijska legura, eloksirana                                     |

| Svojstvo                  | Vrijednost                              |
|---------------------------|---|
| Materijalne brtve         | TPE-U (PUR)                             |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik                    |
| Materijal cijevi cilindra | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |