

# Kompaktni cilindar ADN-S-50-5-I-P

Broj dela: 5138178

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 5 mm                                                                           |
| Prečnik klipa                                                   | 50 mm                                                                          |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Kraj klipnjače                                                  | Unutrašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača                                                              |
| Varijante                                                       | Dodatno PTFE vođenje klipa                                                     |
| Radni pritisak                                                  | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 psi...145 psi                      |
| Radni medij                                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14              | Klasa 5 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                           | 0 °C...80 °C                                                                   |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.6 J                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 1057 N                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 1178 N                                                                         |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 105 g                                                                          |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 16 g                                                                           |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 310 g                                                                          |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 63 g                                                                           |
| Vrsta pričvršćenja                                              | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom    |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                           |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                     |

| Karakteristika                | Vrednost                                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Materijal dinamičkih zaptivki | NBR                                        |
| Materijal kućišta             | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |
| Materijal klipnjače           | visokolegirani čelik, nerđajući            |