

# Kompaktni cilindar ADN-S-12-25-I-P-A

Broj dela: 8076412

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 25 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 12 mm                                                                          |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Kraj klipnjače                                                  | Unutrašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača                                                              |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Varijante                                                       | Klipnjača na jednom kraju                                                      |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                              |
| 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                                                                 |
| Klasa za čiste sobe                                             | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                           | 0 °C...60 °C                                                                   |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.07 J                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 51 N                                                                           |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 68 N                                                                           |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 6 g                                                                            |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 2 g                                                                            |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 33 g                                                                           |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 15 g                                                                           |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:    |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                                                             |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                     |

| Karakteristika                | Vrednost                                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Materijal dinamičkih zaptivki | NBR<br>TPE-U(PU)                           |
| Materijal kućišta             | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |
| Materijal klipnjače           | visokolegirani čelik, nerđajući            |