

# Kompaktni cilindar ADN-100-20-I-PPS-A

Broj dela: 577192

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 20 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 100 mm                                                                         |
| Navoj klipnjače                                                 | M12                                                                            |
| Prigušenje                                                      | samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja                       |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Odgovara standardu                                              | ISO 21287                                                                      |
| Kraj klipnjače                                                  | Unutrašnji navoj                                                               |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Varijante                                                       | Klipnjača na jednom kraju                                                      |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                              |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| 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                       | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 2.5 J                                                                          |
| Dužina prigušivanja                                             | 10 mm                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 4524 N                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 4712 N                                                                         |
| Pokretna masa                                                   | 532 g                                                                          |
| Težina proizvoda                                                | 1826 g                                                                         |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:    |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                           |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal zavrtnja sa vencem                                    | Čelik                                                                          |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom                                    |
| Radni materijal zaptivki                                        | TPE-U(PUR)                                                                     |

| Karakteristika            | Vrednost                                           |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik                               |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |