

# Kompaktni cilindar ADN-100-30-I-PPS-A

Broj dijela: 577194

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 30 mm                                                                     |
| Promjer klipa                                             | 100 mm                                                                    |
| Navoj klipnjače                                           | M12                                                                       |
| 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                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                      | 2.5 J                                                                     |
| Duljina prigušenja                                        | 10 mm                                                                     |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 4524 N                                                                    |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 4712 N                                                                    |
| Pokretna masa                                             | 557 g                                                                     |
| Težina proizvoda                                          | 1924 g                                                                    |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                                                                      |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                                           |
| Materijal vijci s ovratnikom                              | Čelik                                                                     |
| Materijalni pokrov                                        | Aluminij lijevani, presvučen                                              |
| Materijalne brtve                                         | TPE-U (PUR)                                                               |

| Svojstvo                  | Vrijednost                                   |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik                         |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana |