

# Cilindar velike snage ADNH-100- -

Broj dijela: 539694

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 5 mm...150 mm                                                                                                                                                |
| Promjer klipa                                             | 100 mm                                                                                                                                                       |
| Na temelju norme                                          | ISO 21287                                                                                                                                                    |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                                                                                                   |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                                                                                                     |
| Način rada                                                | dvoradni                                                                                                                                                     |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                                                                                                                          |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                                                                                                                      |
| varijante                                                 | Produženi muški navoj klipnjače<br>Poseban navoj na klipnjači<br>Produžena klipnjača<br>Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C<br>Laserirana natpisna pločica |
| Radni tlak                                                | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                                                                                                         |
| 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...120 °C                                                                                                                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 4417 N                                                                                                                                                       |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 18281 N                                                                                                                                                      |
| Vrsta montaže                                             | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>neobavezno:                                                                                                            |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                                                                                                                                                         |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                                                                                                                              |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura<br>eloksirani                                                                                                                      |
| Materijalne brtve                                         | TPE-U (PU)                                                                                                                                                   |
| Materijal za kućište                                      | Kovana aluminijska legura<br>anodizirana                                                                                                                     |

| Svojstvo            | Vrijednost           |
|---------------------|----------------------|
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik |