

# Cilindar na temelju standarda CRDSNU-B-16-100-P-A-MG-A1

Broj dijela: 8073764

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 100 mm   |
| Promjer klipa   | 16 mm  |
| Na temelju norme  | ISO 6432   |
| Prigušenje  | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Piston rod<br>Cilindrična cijev            |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku                            |
| 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                          | 4 - posebno jako opterećenje korozijom             |
| LABS sukladnost   | VDMA24364-B2-L                                     |
| Kvaliteta hrane   | pogledajte proširene informacije o materijalu      |
| Temperatura okoline                                       | 0 °C...80 °C                                       |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 104 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 121 N  |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 21 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 2.2 g  |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 130 g  |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 4.8 g  |
| Vrsta montaže   | s priborom   |
| Pneumatski priključak                                     | M5   |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalni pokrov  | visokolegirani nehrđajući čelik                    |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani nehrđajući čelik                    |
| Materijal cijevi cilindra                                 | visokolegirani nehrđajući čelik                    |