

# Cilindar na temelju standarda DSNU-16-20-PPS-A

Broj dijela: 1908276

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 20 mm  |
| Promjer klipa   | 16 mm  |
| Navoj klipnjače   | M6   |
| Prigušenje  | samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Odgovara normi  | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                              |
| Kraj klipnjače  | Vanjski navoj  |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Piston rod<br>Cilindrična cijev                |
| 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                                    |
| Klasa čiste sobe  | Klasa 6 prema ISO 14644-1                              |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C   |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.15 J   |
| Duljina prigušenja  | 12 mm  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 103.7 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 120.6 N  |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 23 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 2 g  |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 89.9 g   |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 4.6 g  |
| Vrsta montaže   | s priborom   |
| Pneumatski priključak                                     | M5   |

| Svojstvo                  | Vrijednost                                       |
|---------------------------|--|
| Napomena o materijalima   | U skladu s RoHS                                  |
| Materijalni pokrov        | Kovana aluminijska legura<br>bezbojno eloksirano |
| Materijalne brtve         | NBR<br>TPE-U (PU)                                |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani nehrđajući čelik                  |
| Materijal cijevi cilindra | visokolegirani nehrđajući čelik                  |