

# Cilindar na temelju standarda DSNU-25-50-P-A

Broj dijela: 19221

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 50 mm  |
| Promjer klipa   | 25 mm  |
| Navoj klipnjače   | M10x1,25   |
| Prigušenje  | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| 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                      | 0.3 J  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 247.4 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 294.5 N  |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 71 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 6 g  |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 238 g  |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 11 g   |
| Vrsta montaže   | s priborom   |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8   |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |

| <b>Svojstvo</b>           | <b>Vrijednost</b>                                |
|---------------------------|--|
| 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                  |