

# Okrugli cilindar DSNU-S-25-50-PPS-A-MX

Broj dijela: 5228455

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 50 mm  |
| Promjer klipa   | 25 mm  |
| Navoj klipnjače   | M10x1,25   |
| Prigušenje  | samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Cilindrična cijev                 |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku                                |
| Radni tlak  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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-B2-L   |
| Klasa čiste sobe  | Klasa 6 prema ISO 14644-1                              |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C   |
| Duljina prigušenja  | 17 mm  |
| 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                             | 63.6 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 6 g  |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 180.2 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  |
| Materijalni pokrov  | Kovana aluminijska legura, eloksirana                  |
| Materijalne brtve   | TPE-U (PU)   |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani nehrđajući čelik                        |
| Materijal cijevi cilindra                                 | visokolegirani nehrđajući čelik                        |