

# Cilindar na temelju standarda DSNU-25-80-PPS-A

Broj dijela: 559285

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 80 mm                                                  |
| Promjer klipa                                             | 25 mm                                                  |
| Navoj klipnjače                                           | M10x1,25                                               |
| 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>Klipnjača<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                                                  |
| 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                             | 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                                                   |

| 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                  |