

# Okrugli cilindar DSNU-1"-3"-PPV-A

Broj dijela: 546421

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 3 in                                               |
| Promjer klipa                                             | 1 "                                                |
| Navoj klipnjače                                           | 3 / 8-24 UNF-2A                                    |
| Na temelju norme                                          | ISO 6432                                           |
| Prigušenje                                                | pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo          |
| Položaj montaže                                           | po želji                                           |
| Kraj klipnjače                                            | Vanjski navoj                                      |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                  |
| 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                                |
| Temperatura okoline                                       | -4 °F...176 °F                                     |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.221 lbf.ft                                       |
| Duljina prigušenja                                        | 0.67 in                                            |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 55.6 lbf                                           |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 66.2 lbf                                           |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 2.5 oz                                             |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 0.212 oz                                           |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 8.4 oz                                             |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 0.388 oz                                           |
| Vrsta montaže                                             | s priborom                                         |
| Pneumatski priključak                                     | 1/8 NPT                                            |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                          |
| Materijalne brtve                                         | NBR<br>TPE-U (PU)                                  |

| Svojstvo                  | Vrijednost                      |
|---------------------------|---------------------------------|
| Materijal klipnjače       | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal cijevi cilindra | visokolegirani nehrđajući čelik |