

# Okrugli cilindar DSNU-5/16"-3"-P-A

Broj dela: 546396

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 3 inč  |
| Prečnik klipa   | 5/16"  |
| Navoj klipnjače   | 6-32 UNC-2A  |
| Na osnovu standarda   | ISO 6432   |
| Prigušenje  | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Kraj klipnjače  | Spoljašnji navoj   |
| Dizajn  | Klip<br>Klipnjača  |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Varijante   | Klipnjača na jednom kraju  |
| Radni pritisak  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| Funkcija  | Dvosmerno dejstvo  |
| Radni medij   | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 2 - umerena izloženost koroziji  |
| LABS usklađenost  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okruženja   | -4 °F...176 °F   |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.0221 ft-lbf  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 5.1 lbf  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 6.8 lbf  |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 0.265 oz   |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 0.035 oz   |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 1.22 oz  |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 0.085 oz   |
| Vrsta pričvršćenja  | sa priborom  |
| Pneumatski priključak   | 10-32 UNF-2B   |
| Materijal poklopca  | Aluminijumska legura za obrada   |
| Radni materijal zaptivki  | NBR<br>TPE-U(PU)   |

| <b>Karakteristika</b>     | <b>Vrednost</b>                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal komore cilindra | visokolegirani čelik, nerđajući |