

# Okrugli cilindar DSNU-50-100-PPV-A

Broj dela: 196044

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 100 mm   |
| Prečnik klipa   | 50 mm  |
| Navoj klipnjače   | M16x1,5  |
| Prigušenje  | pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo                                    |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Dizajn  | Klip<br>Klipnjača<br>Kućište cilindra  |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| 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   | -20 °C...80 °C   |
| Dužina prigušivanja   | 20 mm  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 989.6 N  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 1178.1 N   |
| Pokretna masa   | 663 g  |
| Težina proizvoda  | 1487 g   |
| Vrsta pričvršćenja  | sa priborom  |
| Pneumatski priključak   | G1/4   |
| Napomena o materijalu   | RoHS-usaglašen   |
| Materijal poklopca  | Aluminijumska legura za obrada   |
| Radni materijal zaptivki  | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materijal klipnjače   | visokolegirani čelik   |
| Materijal komore cilindra                                       | visokolegirani čelik, nerđajući  |