# Cilindar na temelju standarda DSNU-16-150-PPS-A

Broj dijela: 1908281

## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Hod | 150 mm |
| Promjer klipa | 16 mm |
| Navoj klipnjače | M6 |
| 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>Piston rod<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 | 0.15 J |
| Duljina prigušenja | 12 mm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 103.7 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 120.6 N |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm | 23 g |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm | 2 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 89.9 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 4.6 g |
| Vrsta montaže | s priborom |
| Pneumatski priključak | M5 |

| 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 |