

Standardni cilindar DSNU-20-300-PPV-A

Broj dela: 19244

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod | 300 mm |
| Prečnik klipa | 20 mm |
| Navoj klipnjače | M8 |
| Prigušenje | pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Odgovara standardu | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj |
| Dizajn | Klip Klipnjača Kućište cilindra |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Varijante | Klipnjača na jednom kraju |
| Radni pritisak | 0.1 MPa...1 MPa 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 |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 6 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura okruženja | -20 °C...80 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.2 J |
| Dužina prigušivanja | 15 mm |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 158.3 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 188.5 N |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda | 44 g |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda | 4 g |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm | 186.8 g |
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 7.2 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa priborom |
| Pneumatski priključak | G1/8 |

| Karakteristika | Vrednost |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Napomena o materialu | RoHS-usaglašen |
| Material poklopca | Aluminijumska legura za obrada eloksirano bez boje |
| Radni material zaptivki | NBR TPE-U(PU) |
| Material klipnjače | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material komore cilindra | visokolegirani čelik, nerđajući |