

Kompaktni cilindar ADN-100-40-I-PPS-A

Broj dela: 577195

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Hod | 40 mm |
| Prečnik klipa | 100 mm |
| Navoj klipnjače | M12 |
| Prigušenje | samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Odgovara standardu | ISO 21287 |
| Kraj klipnjače | Unutrašnji navoj |
| 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 |
| Temperatura okruženja | -20 °C...80 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 2.5 J |
| Dužina prigušivanja | 10 mm |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 4524 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 4712 N |
| Pokretna masa | 582 g |
| Težina proizvoda | 2023 g |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal zavrtnja sa vencem | Čelik |
| Materijal poklopca | Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom |
| Radni materijal zaptivki | TPE-U(PUR) |

| Karakteristika | Vrednost |
|---------------------------|--|
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |