

Pljosnat cilindar DZF-18-100-P-A

Broj dela: 164020

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod | 100 mm |
| Prečnik klipa | 18 mm ekvivalentan prečnik |
| Maks. ugao obrtanja klipnjače +/- | 1.2 deg |
| Prigušenje | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Funkcija | Dvosmerno dejstvo |
| Dizajn | Klip Klipnjača |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Zaštita od obrtanja/vodica | Ovalni klip |
| Radni pritisak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| 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 |
| Maks. obrtni momenat sa zaštitom od obrtanja | 0.2 Nm |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 123 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 153 N |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda | 24 g |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda | 4 g |
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 13 g |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm | 107 g |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: sa unutrašnjim navojem sa priborom |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Materijal poklopca | Aluminijumska legura za obrada |
| Radni materijal zaptivki | NBR TPE-U(PU) |

| Karakteristika | Vrednost |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Materijal kučišta | Aluminijum kvalitetno eloksirana površina |
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik, nerđajući |