

Standardni cilindar DSBC-100-50-D3-PPVA-N3

Broj dela: 8165658

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Hod | 50 mm |
| Prečnik klipa | 100 mm |
| Navoj klipnjače | M20x1,5 |
| Prigušenje | pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Odgovara standardu | ISO 15552 |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj |
| Dizajn | Klip Klipnjača Profilna cev |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Varijante | Klipnjača na jednom kraju |
| Radni pritisak | 0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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 | 31 mm |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 4418 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 4712 N |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda | 1000 g |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda | 39 g |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm | 3728 g |
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 152 g |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: sa unutrašnjim navojem sa priborom |
| Pneumatski priključak | G1/2 |

| Karakteristika | Vrednost |
|---------------------------------------|--|
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal poklopca | Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom |
| Materijal zaptivke klipa | TPE-U(PU) |
| Radni materijal klipa | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik |
| Materijal zaptivnog grebača klipnjače | TPE-U(PU) |
| Materijal puferske zaptivke | TPE-U(PU) |
| Materijal utičnice odbojnog klipa | POM |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |
| Materijal navrtke | Pocinkovani čelik |
| Materijal grebača sa klipnjačom | TPE-E |
| Materijal ležišta | Kompozit metal-polimer |
| Materijal zavrtnja sa vencem | Pocinkovani čelik |