

Standardni cilindar DSBG-40-100-PPSA-N3

Broj dela: 1646563

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Hod | 100 mm |
| Prečnik klipa | 40 mm |
| Navoj klipnjače | M12x1,25 |
| Prigušenje | samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Odgovara standardu | ISO 15552 |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj |
| Dizajn | Klip Klipnjača Vezna šipka Kućište cilindra |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Varijante | Klipnjača na jednom kraju |
| Radni pritisak | 0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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 |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 6 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura okruženja | -20 °C...80 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.7 J |
| Dužina prigušivanja | 19 mm |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 633 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 754 N |
| Pokretna masa | 365 g |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda | 205 g |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda | 16 g |
| Težina proizvoda | 1090 g |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm | 740 g |
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 35 g |

| Karakteristika | Vrednost |
|---------------------------------------|---|
| Vrsta pričvrščenja | po izboru: sa unutrašnjim navojem sa priborom |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| 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 ležišta | POM |
| Materijal navrtke sa vencem | Pocinkovani čelik |
| Materijal navojne sponse | visoko legirani čelik |