

Cilindar šarke DWA-50-150-Y-G

Broj dela: 565725

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 150 mm |
| Prečnik klipa | 50 mm |
| Navoj klipnjače | M16x1,5 |
| Širina viljuškaste glave/zakretni oslonac | 16 mm |
| Prigušenje | pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Dizajn | Klip Klipnjača sa viljuškastom glavom Zakretni oslonac na poklopcu ležaja Kućište cilindra |
| Regulisanje brzine | integrisane prigušnice sa obe strane |
| Prepoznavanje položaja | bez |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj sa viljuškastom glavom |
| Radni pritisak | 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 | 0 - bez izloženosti koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura okruženja | -10 °C...60 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.7 J |
| Dužina prigušivanja | 20 mm |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 990 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 1178 N |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda | 664 g |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda | 25 g |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm | 1338 g |
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 37 g |
| Alternativni priključci | vidi oznaku proizvoda |
| Vrsta pričvršćenja | sa zakretnim osloncem na poklopcu ležaja sa priborom |
| Pneumatski priključak | G1/4 |

| Karakteristika | Vrednost |
|-----------------------------|--|
| Materijal viljuškaste glave | Liveni čelik Oplemenjeni čelik |
| Napomena o materialu | RoHS-usaglašen |
| Materijal grebača | Bronza |
| Materijal poklopca | Aluminijum liven pod pritiskom eloksirano |
| Radni material zaptivki | NBR |
| Materijal klipnjače | Oplemenjeni čelik tvrd hromirano |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumska legura za obrada eloksirano |