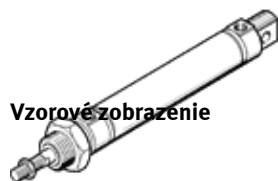


Normalizovaný valec DSNU-10- -F1A-

číslo dielca: 8149443

FESTO

Na snímanie polohy so snímačmi koncovej polohy je potrebný minimálny zdvih 10 mm.



Vzorové zobrazenie



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 1 ... 100 mm |
| priemer piesta | 10 mm |
| závit na piestnej tyči | M4 |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč Teleso valca |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Vonkajší závit na piestnej tyči zkrátený na jednej strane Predĺžená piestna tyč Axiálny prívod vzduchu Bočný prívod vzduchu Pribežná piestna tyč Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií |
| Pracovný tlak Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1,5 ... 10 bar |
| činnosť | dvojčinný |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F1a |
| Trieda čistoty | ISO trieda 6 |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 39,6 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 47,1 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 8,5 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 1 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 37,3 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2,7 g |
| Typ upevnenia | s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál telesa valca | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |