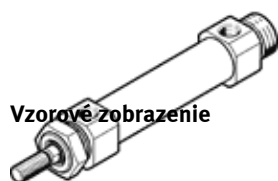


Kruhový valec DSNU-S-20- -F1A-

číslo dielca: 8148788

FESTO



Vzorové zobrazenie



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 1 ... 200 mm |
| priemer piesta | 20 mm |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč Teleso valca |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Vnútrotný závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč Axiálny prívod vzduchu Bočný prívod vzduchu Skrátený vonkajší závit na piestnej tyči Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií Kryvné upevnenie uzatváracieho krytu Upevňovací závit uzatváracieho krytu |
| Pracovný tlak Mpa | 0,08 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 0,8 ... 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-B2-L |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F1a |
| Trieda čistoty | ISO trieda 6 |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Dĺžka tlmenia | 15 mm |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 158,3 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 188,5 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 37,3 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 4 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 126 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 7,2 g |
| Typ upevnenia | s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| 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 |