

Normalizovaný valec DSNU-20-100-P-A

číslo dielca: 19212

★ Základný program

Zakladajúce sa na DIN ISO 6432 pre bezdotykové snímanie. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov. S pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 100 mm |
| priemer piesta | 20 mm |
| závit na piestnej tyči | M8 |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| koniec piestnej tyče | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč Teleso valca |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Trieda čistoty | ISO trieda 6 |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,2 J |
| 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 | 44 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 4 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 186,8 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 bezfarebne eloxovaný |
| Materiál tesnení | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál telesa valca | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |