

normovaný valec DSNU-10- -P-A-CT

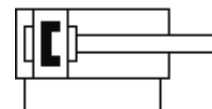
číslo dielca: 170122

FESTO

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.

Na snímanie polohy približovacími snímačmi je potrebný minimálny zdvih 10 mm.

Výbehový typ. Dodateľný do 2010.



Vzorové zobrazenie

údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 10 ... 100 mm |
| priemer piesta | 10 mm |
| závit na piestnici | M4 |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | ISO 6432 |
| koniec piestnice | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestnica |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | CT: Bez medi a PTFE |
| Pracovný tlak | 1 ... 10 bar |
| činnosť | dvojčinný |
| Pracovné médium | sušený vzduch, mazaný a nemazaný |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Osvedčenie | Germanischer Lloyd |
| Nárazová energia v koncových polohách | 2,7 J |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok | 39,6 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred | 47,1 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 8,5 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2,7 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 37,3 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 1 g |
| Typ upevnenia | s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | Bez medi a PTFE |
| Materiálová informácia pre kryt | Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný |
| Materiálová informácia pre tesnenia | NBR TPE-U(PU) |
| Materiálová informácia pre piestnicu | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiálová informácia pre trubku valca | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |