

kompaktný valec ADNP-20-50-A-P-A

FESTO

číslo dielca: 571933

Výbehový typ

podľa ISO 21287, snímanie koncových polôh, s vonkajším závitom na piestnej tyči.

Výbehový typ. Dodatečný do 2017. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 50 mm |
| priemer piesta | 20 mm |
| závit na piestnici | M8 |
| podľa normy | ISO 21287 |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| koniec piestnice | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestnica Teleso valca |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestnica |
| Pracovný tlak | 0,6 ... 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 - Moderate corrosion stress |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,16 J |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok | 141 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred | 188 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 20 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 17 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 115 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2 g |
| Typ upevnenia | Voliteľný: s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálová informácia pre kryt | PA - zosilnený |
| Materiálová informácia pre tesnenia | TPE-U(PU) |
| Materiálová informácia pre piestnicu | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálová informácia pre trubku valca | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |