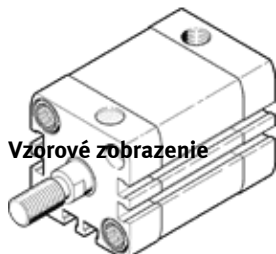


Kompaktný valec AEN-32- -

číslo dielca: 536418

FESTO

Podľa ISO 21287, pre snímanie polohy, s vnútorným, alebo vonkajším závitom na piestnej tyči.



Vzťorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zdvih | 1 ... 25 mm |
| priemer piesta | 32 mm |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | ISO 21287 |
| Konstruktívne vyhotovenie | piest piestna tyč profilová rúra |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Zvýšený pracovný výkon Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč S ochranou proti pootočeniu Tesnenia odolné teplote max.120°C popisový štítok vypálený laserom ťahaný jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 10 bar |
| činnosť | jednočinný vysúvajúci ťahaný |
| 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 |
| Teplota okolia | -20 ... 120 °C |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 362 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 422 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 60 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 9 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 265 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 30 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál skrutky | Oceľ |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |