

Kompaktný valec ADN-100-30-I-P-A

číslo dielca: 536388

FESTO

podľa ISO 21287, so snímaním polohy, s vnútorným závitom na piestnej tyči.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 30 mm |
| priemer piesta | 100 mm |
| závit na piestnej tyči | M12 |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Vyhovuje predpisu | ISO 21287 |
| koniec piestnej tyče | vnútorný závit |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| 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 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 2,5 J |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 4.524 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 4.712 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 570 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 2.154 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 98 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 | Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý |
| Materiál tesnení | TPE-U(PUR) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |