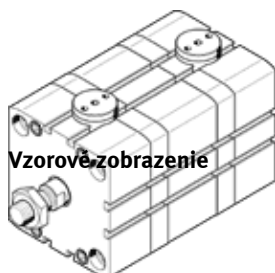


Kompaktný valec ADN-80- -EL-

číslo dielca: 548220

FESTO

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



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 10 ... 500 mm |
| priemer piesta | 80 mm |
| závit na piestnej tyči | M16x1,5 |
| podľa normy | ISO 21287 |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| koniec piestnej tyče | vnútorný závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč Teleso valca |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Uzamykanie koncových polôh: Uzamknutie oboch koncových polôh Koncový zámok - vzadu Koncový zámok - vpredu Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči Špeciálny závit na piestnej tyči Predĺžená piestna tyč popisový štítok vypálený laserom |
| Pracovný tlak Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 1,5 ... 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 | 1,8 J |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 2.827 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 3.016 N |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |