

Kompaktný valec

ADVU-50-10-P-A

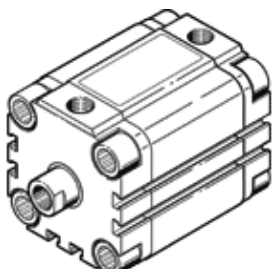
FESTO

číslo dielca: 156550

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre bezdotykové snímanie,
koniec piestnej tyče s vnútorným závitom.

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov
objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 10 mm |
| priemer piesta | 50 mm |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| koniec piestnej tyče | vnútorný závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,08 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 0,8 ... 10 bar 11,6 ... 145 psi |
| 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 | 0,64 J |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 1.057 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.178 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 112 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 16 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 560 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 72 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiál skrutky | Pozinkovaná oceľ |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál dynamických tesnení | NBR TPE-U(PU) |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál telesa valca | Hliníková tvárna zliatina |