

Kompaktný valec ADN-S-25-5-A-P

číslo dielca: 8092103

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 5 mm |
| priemer piesta | 25 mm |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| koniec piestnej tyče | vonkajší závit |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč |
| Premenné | jednostranná piestna tyč |
| Pracovný tlak Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 0,6 ... 10 bar |
| 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 | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | 0 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,18 J |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 247 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 295 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 17 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 6 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 70 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 30 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál dynamických tesnení | NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |