

Kompaktný valec ADN-S-63-20-I-P-A

číslo dielca: 5132666

★ Základný program

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 20 mm |
| priemer piesta | 63 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 | 0,04 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 0,4 ... 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 | 1,3 J |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 1.750 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.870 N |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 151 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 16 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 499 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 77 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál dynamických tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |