

Dvojpiestový valec DGTZ-GF-32-90-P-A

číslo dielca: 8100665

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 90 mm |
| Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka | 10 mm |
| priemer piesta | 32 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Klzné vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Vedenie |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 8 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 | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Teplota okolia | -10 ... 80 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,4 Nm |
| Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 12,2 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 724 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 966 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 1.719 g |
| Hmotnosť výrobku | 1.719 g |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ |