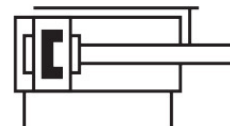


Kompaktný valec DPDM-Q-32-25-PA

Číslo dielu: 4828469

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Zdvih | 25 s |
| Priemer piestu | 32 mm |
| Tlmenie | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Spôsob fungovania | dvojčinný |
| Konštrukcia | Piest Piestna tyč Profilová rúra |
| Snímanie polohy | pre bezdotykové snímače |
| Varianty | jednostranná piestna tyč |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie | Vodiaca tyč s prírubou |
| Prevádzkový tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B2-L |
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1 |
| Teplota okolia | -10 °C...80 °C |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 483 N |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 415 N |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 483 N |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 109 g |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu | 10.5 g |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 331 g |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm | 52.5 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom |
| Pneumatický prípoj | G1/8 |
| Pokyny k materiálú | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | TPE-U(PU) |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |