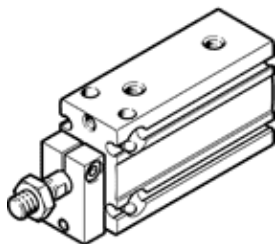


Kompaktný valec DPDM-Q-25-50-PA

číslo dielca: 4840831

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Zdvih | 50 mm |
| priemer piesta | 25 mm |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| Konštrukčné vyhotovenie | piest piestna tyč profilová rúra |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | jednostranná piestna tyč |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie | vodiaca tyč s priechnou koncovou doskou |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 8 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Trieda čistoty | ISO trieda 6 |
| Teplota okolia | -10 ... 80 °C |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 295 N |
| 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 | 76 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 8 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 223 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 35 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál tesnení | TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |