

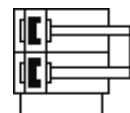
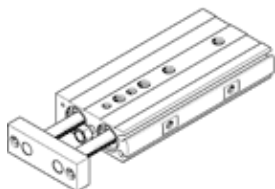
dvojpiestový valec DPZC-10-30-P-A-KF

číslo dielca: 194391

FESTO

S dvomi paralelnými piestnicami, pre bezdotykové snímanie, s pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.

Na vyžiadanie sa tieto pohony dodávajú s povolením ATEX. Popisy v katalógových listoch ako "ATEX označenie", "ATEX-Okolité teplota" a "CE-značka" sa vzťahujú len na pohony s povolením.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Vzdialenosť od ťažiska záťaže k ploche váhadla | 0 mm |
| Zdvih | 30 mm |
| Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka | 15 mm |
| priemer piesta | 10 mm |
| Pracovný režim pohonnej jednotky | Priečna doska |
| Tlmenie | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Guličkové vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Vedenie |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak | 1,5 ... 10 bar |
| Max. Rýchlosť | 1 m/s |
| činnosť | dvojčinný |
| ATEX- kategória plyn | II 2G |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn | c T4 |
| ATEX- kategória prach | II 2D |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach | c 120°C |
| Ex-Teplota okolia | -5°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Pracovné médium | sušený vzduch, mazaný a nemazaný |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 |
| Teplota okolia | -5 ... 60 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,08 Nm |
| Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 3,7 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok | 60 N |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred | 94 N |
| Pohybovaná hmotnosť | 65 g |
| Hmotnosť výrobku | 200 g |
| Alternatívne pripojenia | pozri výkres výrobku |
| Pneumatická prípojka | M3 |
| Materiálový údaj | Bez medi a PTFE |
| Materiálová informácia pre kryt | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiálová informácia pre tesnenia | NBR |
| Materiálová informácia pre skriňu | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiálová informácia pre piestnicu | cementačná oceľ |