

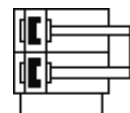
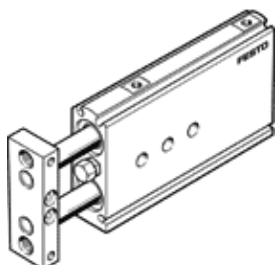
# dvojpiestový valec DPZC-10-20-P-A-GF

číslo dielca: 194339

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  | 20 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  | Klzné 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   | 2                                       |
| Teplota okolia   | -5 ... 60 °C                            |
| Nárazová energia v koncových polohách                                      | 0,08 Nm                                 |
| Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 3,9 N                                   |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok                                      | 60 N                                    |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred                                       | 94 N                                    |
| Pohybovaná hmotnosť  | 63 g                                    |
| Hmotnosť výrobku   | 160 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                                       | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ       |