

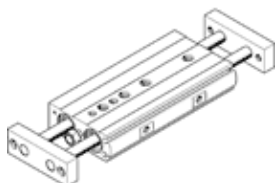
# Dvoklipni cilindar DPZCJ-16-80-P-A-GF

Broj artikla: 194382

FESTO

s dvije paralelne, prolazne klipnjače i jaramskim pločama za beskontaktnu detekciju položaja, s elastičnim prstenima za amortizaciju u krajnjim položajima.

Ovi se pogoni na upit mogu isporučiti s ATEX-odobrenjem. Podaci u listi podataka "ATEX-označavanje", "ATEX-temperatura okoline" i "CE-znak" odnose se na pogone s odobrenjem.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                                          | Vrijednost                                    |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Razmak težišta korisnog tereta od ploče prečke                    | 0 mm                                          |
| Hod                                                               | 80 mm                                         |
| Podesivo područje krajnjih položaja/duljina                       | 15 mm                                         |
| Promjer klipa                                                     | 16 mm                                         |
| Vrste pogona, jedinica pogona                                     | Prečka                                        |
| Prigušivanje                                                      | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje                                                  | proizvoljno                                   |
| Vodilica                                                          | Klizna vodilica                               |
| Konstruktivna struktura                                           | Vodilica                                      |
| Prepoznavanje pozicije                                            | za beskontaktni prekidač                      |
| Pogonski tlak                                                     | 1 ... 10 bar                                  |
| Maks. brzina                                                      | 0,8 m/s                                       |
| Način funkcioniranja                                              | dvoradno                                      |
| ATEX kategorija plina                                             | II 2G                                         |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin                               | c T4                                          |
| ATEX kategorija prašine                                           | II 2D                                         |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina                            | c 120°C                                       |
| Ex temperatura okoline                                            | -5°C ≤ Ta ≤ +60°C                             |
| Pogonski medij                                                    | osušeni zrak, nauljen ili nenauljen           |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)                               | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)          |
| Klasa korozione otpornosti KBK                                    | 2                                             |
| Temperatura okoline                                               | -5 ... 60 °C                                  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                             | 0,16 Nm                                       |
| Maks. korisni teret u ovisnosti o hodu kod definiranog razmaka xs | 14,3 N                                        |
| Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje                              | 181 N                                         |
| Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje                             | 181 N                                         |
| Pokretna masa                                                     | 367 g                                         |
| Težina proizvoda                                                  | 1.020 g                                       |
| Alternativni priključci                                           | vidi crtež proizvoda                          |
| Pneumatski priključak                                             | M5                                            |
| Materijal - napomena                                              | Bez bakra i PTFE                              |
| Informacija o materijalu, poklopac                                | Aluminijska legura za gnječenje               |
| Informacija o materijalu, brtve                                   | NBR                                           |
| Informacija o materijalu, kućište                                 | Aluminijska legura za gnječenje               |
| Informacija o materijalu, klipnjača                               | visokolegirani čelik, nehrđajući              |