

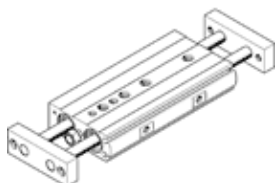
# Dvoklipni cilindar DPZCJ-16-100-P-A-KF

Broj artikla: 194434

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	100 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	Kuglično vođenje
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	0
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 N
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	181 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	181 N
Pokretna masa	398 g
Težina proizvoda	1.200 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	Čelik za kaljenje