

Standardni cilindar DSN-20-250-P

Broj artikla: 8522

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

FESTO

Zasnovano na DIN ISO 6432, sa elastičnim prstenovima za amortizaciju u krajnjim položajima. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa i bez dodatnih pričvrstnih elemenata.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2018. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Hod | 250 mm |
| Prečnik klipa | 20 mm |
| Navoj klipnjače | M8 |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara standardu | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Cev cilindra |
| Prepoznavanje pozicije | bez |
| Varijante | jednostrana klipnjača |
| Pogonski pritisak | 1 ... 10 bar |
| Način funkcionisanja | dvosmerno |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| Temperatura okoline | -20 ... 80 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,2 J |
| Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje | 158,3 N |
| Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje | 188,5 N |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 44 g |
| Dodatna težina po 10 mm hoda | 7,2 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 186,8 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 4 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa priborom |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Informacija o materijalu, poklopac | Aluminijumska legura za kovanje bezbojno eloksirano |
| Informacija o materijalu, zaptivka | NBR TPE-U(PU) |
| Informacija o materijalu, klipnjača | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Informacija o materijalu, cev cilindra | visokolegirani čelik, nerđajući |