

# Standardni cilindar DSN-12- -P

Broj artikla: 5046

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.



Prikaz primera

## Tehnički podaci

| Svojstvo                               | Vrednost   |
|--|--|
| Hod                                    | 1 ... 200 mm   |
| Prečnik klipa                          | 12 mm  |
| Navoj klipnjače                        | M6   |
| Prigušivanje                           | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano          |
| Položaj ugradnje                       | proizvoljno  |
| Odgovara standardu                     | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                              |
| Kraj klipnjače                         | Spoljašnji navoj                                       |
| Konstruktivna struktura                | Klip<br>Klipnjača<br>Cev cilindra                      |
| Prepoznavanje pozicije                 | bez  |
| Varijante                              | jednostrana klipnjača                                  |
| Pogonski pritisak                      | 1,5 ... 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  | 0,07 J   |
| Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje   | 50,9 N   |
| Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje  | 67,9 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm            | 18,5 g   |
| Dodatna težina po 10 mm hoda           | 4 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm           | 75 g   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda      | 2 g  |
| Vrsta pričvršćenja                     | sa priborom  |
| Pneumatski priključak                  | M5   |
| Materijal - napomena                   | RoHS komfornost  |
| Informacija o materijalu, poklopac     | Aluminijumska legura za kovanje<br>bezbojno eloksirano |
| Informacija o materijalu, zaptivka     | NBR<br>TPE-U(PU)                                       |
| Informacija o materijalu, klipnjača    | visokolegirani čelik, nerđajući                        |
| Informacija o materijalu, cev cilindra | visokolegirani čelik, nerđajući                        |