

# Kompaktni cilindar DPDM-10-5-PA

Broj artikla: 4831868

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 5 mm   |
| Prečnik klipa  | 10 mm  |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                            |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                                     |
| Varijante  | jednostrana klipnjača  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,15 ... 0,8 MPa   |
| Pogonski pritisak  | 1,5 ... 8 bar  |
| 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                           | 1 - Low corrosion stress                                     |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |
| Cleanroom class  | ISO class 6  |
| Temperatura okoline                                      | -10 ... 80 °C  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 47 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 40 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 47 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 6,3 g  |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 1 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 30 g   |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 7,5 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                                    | M5   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost  |
| Material cover   | Aluminijumska legura za kovanje                              |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy                             |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nerđajući                              |