

# Kompaktni cilindar ADN-32-50-A-P-A-C

Broj artikla: 8076061

FESTO

Tip se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2022. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 50 mm   |
| Prečnik klipa  | 32 mm   |
| Navoj klipnjače  | M10x1,25  |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                               |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Odgovara standardu                                       | ISO 21287   |
| Kraj klipnjače   | Spoljašnji navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača   |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Varijante  | jednostrana klipnjača   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak  | 0,6 ... 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                           | 1 - Low corrosion stress  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C   |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,4 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 53 g  |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 36 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 223,5 g   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 9 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost   |
| Material cover   | Aluminijumska legura za kovanje   |
| Material seals   | TPE-U(PUR)  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijumska legura za kovanje<br>glatko eloksirano                        |