

# Kompaktni cilindar ADN-20-50-A-P-A-C

Broj artikla: 8076082

FESTO

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2022. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Hod  | 50 mm  |
| Promjer klipa  | 20 mm  |
| Navoj klipnjače  | M8   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                            |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Odgovara normi   | ISO 21287  |
| Kraj klipnjače   | Vanjski navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača  |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač   |
| Varijante  | jednostrana klipnjača  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa   |
| Pogonski tlak  | 0,6 ... 10 bar   |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno   |
| Pogonski medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                        |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 1 - niska otpornost na koroziju  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,2 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 141 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 24,5 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 26 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 110 g  |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 6 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                                    | M5   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno  |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje  |
| Material seals   | TPE-U(PUR)   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik   |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijska legura za gnječenje<br>glatko eloksirano                     |