

# Kompaktni cilindar ADN-20-10-I-P-A-C

Broj artikla: 8076086

FESTO

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



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                                 | Vrijednost                                                               |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                      | 10 mm                                                                    |
| Promjer klipa                                            | 20 mm                                                                    |
| Navoj klipnjače                                          | M8                                                                       |
| Prigušivanje                                             | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                            |
| Položaj ugradnje                                         | proizvoljno                                                              |
| Odgovara normi                                           | ISO 21287                                                                |
| Kraj klipnjače                                           | Unutarnji 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                     |