

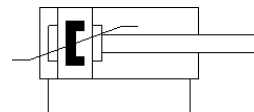
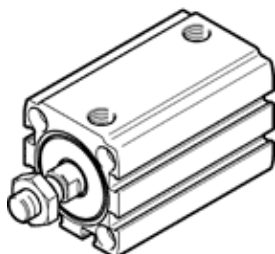
# Kompaktni cilindar ADN-40-80-A-PPS-A-C

Broj artikla: 8075955

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

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

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                                 | Vrednost                                                                    |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                      | 80 mm                                                                       |
| Prečnik klipa                                            | 40 mm                                                                       |
| Navoj klipnjače                                          | M10x1,25                                                                    |
| Prigušivanje                                             | PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja                 |
| 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                                   | 0,1 ... 1 MPa                                                               |
| Pogonski pritisak                                        | 1 ... 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                    | 1,7 J                                                                       |
| Dužina prigušivanja                                      | 5 mm                                                                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N                                                                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N                                                                       |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 64,5 g                                                                      |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 45 g                                                                        |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 321,5 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                        |