

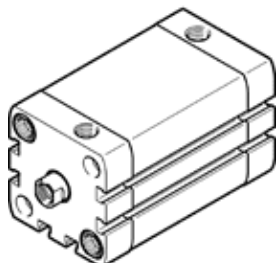
# Kompaktni cilindar ADN-40-25-I-P-A

Broj artikla: 536303

★ Osnovni proizvodni program

prema ISO 21287, s prepoznavanjem pozicije, s unutarnjim navojem na klipnjači.

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Hod  | 25 mm  |
| Promjer klipa  | 40 mm  |
| Navoj klipnjače  | M8   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                            |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Odgovara normi   | ISO 21287  |
| Kraj klipnjače   | Unutarnji navoj  |
| 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                           | 2 - umjerena otpornost na koroziju                                       |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Klasa čistog prostora                                    | ISO class 6  |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,7 J  |
| 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                              | 80 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 9 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 346 g  |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 37 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno  |
| Material of flange screw                                 | Čelik  |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material seals   | TPE-U(PUR)   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                  |