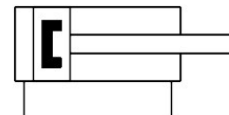


# Kompaktni cilindar ADN-S-10-10-I-A

Broj dijela: 5177085

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 10 mm                                              |
| Promjer klipa                                             | 10 mm                                              |
| Prigušenje                                                | nema slabljenja                                    |
| Položaj montaže                                           | po želji                                           |
| Način rada                                                | dvoradni                                           |
| Kraj klipnjače                                            | Unutarnji navoj                                    |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                  |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                            |
| varijante                                                 | jednostrana klipnjača                              |
| Radni tlak                                                | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                 |
| Operativni medij                                          | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 1 - mala izloženost koroziji                       |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B2-L                                     |
| Klasa čiste sobe                                          | Klasa 6 prema ISO 14644-1                          |
| Temperatura okoline                                       | -10 °C...60 °C                                     |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.012 J                                            |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 30.2 N                                             |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 47 N                                               |
| Pokretna masa                                             | 5.7 g                                              |
| Težina proizvoda                                          | 19 g                                               |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznim provrtom                               |
| Pneumatski priključak                                     | M3                                                 |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                          |
| Materijalne dinamičke brtve                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                   |
| Materijal za kućište                                      | Kovana aluminijska legura<br>anodizirana           |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani nehrđajući čelik                    |