

# Kompaktni cilindar AEN-S-12-5-I-P

Broj dijela: 8076479

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Hod   | 5 mm  |
| Promjer klipa   | 12 mm   |
| Prigušenje  | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                |
| Položaj montaže   | po želji  |
| Način rada  | potiskujuči   |
| Kraj klipnjače  | Unutarnji navoj   |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Piston rod  |
| varijante   | jednostrana klipnjača   |
| Radni tlak  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 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  |
| Temperatura okoline                                       | 0 °C...60 °C  |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.022 J   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 6 N   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 60 N  |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 3.5 g   |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 2 g   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 26 g  |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 15 g  |
| Vrsta montaže   | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom |
| Pneumatski priključak                                     | M5  |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS   |
| Materijalni pokrov  | Kovana aluminijska legura, eloksirana                                     |
| Materijalne dinamičke brtve                               | NBR   |
| Materijal za kućište                                      | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani nehrđajući čelik   |

