

# Kompaktais cilindrs ADN-4"-1"-I-P-A

Daļas numurs: 557182

FESTO

Pēc ISO 21287, ar pozīcijas zondēšanu, ar iekšējo vītņi uz virzuļa kāta.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Gājiens  | 1 "   |
| Virzuļa diametrs   | 4"  |
| Virzuļa kāta vītne                                       | 1/2-20 UNF-2B   |
| Bāzēts uz standartu                                      | ISO 21287   |
| Amortizēšana   | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                         |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš   |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības   |
| Virzuļa kāta gals  | Sievišķā vītne  |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Profila ķermenis                                    |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem   |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                                     | 1 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 145 psi  |
| Darbošanās paņēmieni                                     | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Piezīme par darba un vadības vidi                        | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)          |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                    | 2 - Mainīga korozijas ietekme   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -4 ... 176 °F   |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 1,844 ft-lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.017,035 lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.059,3 lbf   |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 20,178 oz   |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 3,469 oz  |
| Pamata svārs priekš 0 mm gājienu                         | 76,252 oz   |
| Papildus svārs uz gājienu 10 mm                          | 0,885 oz  |
| Montāžas tips  | ar caurejošo urbumu<br>ar iekšējo (sievišķo) vītņi<br>ar piederumiem<br>Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums                                | 1/8 NPT   |
| Atloka skrūves materiāls                                 | Tērauds   |
| Vāka materiāls   | Die-cast aluminium, coated  |
| Dinamisko blīvējumu materiāls                            | TPE-U(PU)   |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums  |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Smooth-anodised wrought aluminium alloy   |