

# Kompaktais cilindrs ADN-S-16-30-I-P-A

Daļas numurs: 8076396

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Gājiens  | 30 mm   |
| Virzuļa diametrs   | 16 mm   |
| 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  |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem   |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                                     | 1 ... 10 bar  |
| 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                    | 1 - Zema korozijas ietekme  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | 0 ... 60 °C   |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 0,15 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 90 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 121 N   |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 11 g  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 4 g   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 42 g  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 18 g  |
| Montāžas tips  | ar caurejošo urbumu<br>ar iekšējo (sievišķo) vītņi<br>ar piederumiem<br>Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums                                | M5  |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS  |
| Vāka materiāls   | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums  |
| Dinamisko blīvējumu materiāls                            | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Korpasa materiāls  | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums  |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais  |