

# Kompaktais cilindrs ADN-40-60-A-P-A

Daļas numurs: 536297

FESTO

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



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Gājiens  | 60 mm   |
| Virzuļa diametrs   | 40 mm   |
| Virzuļa kāta vītne                                       | M10x1,25  |
| Amortizēšana   | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                         |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš   |
| Atbilst standartam                                       | ISO 21287   |
| Virzuļa kāta gals  | Vīrišķā vītne   |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem   |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa  |
| Darbošanās spiediens                                     | 0,6 ... 10 bar  |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības   |
| 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   |
| Tīrības klase  | ISO class 6   |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 80 °C   |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 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   |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 80 g  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 9 g   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 346 g   |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 37 g  |
| Montāžas tips  | ar caurejošo urbumu<br>ar iekšējo (sievīšķo) vītņi<br>ar piederumiem<br>Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums                                | G1/8  |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS  |
| Atloka skrūves materiāls                                 | Tērauds   |
| Vāka materiāls   | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums  |
| Blīvējumu materiāls                                      | TPE-U(PUR)  |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums  |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Smooth-anodised wrought aluminium alloy   |