

# Kompaktais cilindrs ADN-100-25-I-PPS-A

Daļas numurs: 577193

FESTO

ar pašregulējošu pneimatisko gala pozīciju amortizāciju.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Gājiens  | 25 mm   |
| Virzuļa diametrs   | 100 mm  |
| Virzuļa kāta vītne                                       | M12   |
| Amortizēšana   | PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija                       |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš   |
| Atbilst standartam                                       | ISO 21287   |
| Virzuļa kāta gals  | Sievišķā vītne  |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem   |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                                     | 1 ... 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   |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 80 °C   |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 2,5 J   |
| Amortizācijas garums                                     | 10 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.524 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4.712 N   |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 570 g   |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 25 g  |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 2.154 g   |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 98 g  |
| Montāžas tips  | ar caurejošo urbumu<br>ar iekšējo (sievišķo) vītņi<br>ar piederumiem<br>Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums                                | G1/8  |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS  |
| Atloka skrūves materiāls                                 | Tērauds   |
| Vāka materiāls   | Die-cast aluminium, coated  |
| Blīvējumu materiāls                                      | TPE-U(PUR)  |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums  |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Smooth-anodised wrought aluminium alloy   |