

# Standarta cilindrs DNC-125-25-PPV

Daļas numurs: 163511

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Saskaņā ar ISO 15552, ar profilētu cilindra korpusu, ar regulējamu amortizāciju abās gala pozīcijās.

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 25 mm  |
| Virzuļa diametrs   | 125 mm   |
| Virzuļa kāta vītne                                       | M27x2  |
| Amortizēšana   | PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos                    |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Atbilst standartam                                       | ISO 15552  |
| Virzuļa kāta gals  | Vīrišķā vītne  |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Profila ķermenis                           |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Nē   |
| 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  |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 80 °C  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 5 J  |
| Amortizācijas garums                                     | 42 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6.881 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 7.363 N  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 2.809 g  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 63 g   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 6.771 g  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 168 g  |
| Montāžas tips  | ar iekšējo (sievišķo) vītņi<br>ar piederumiem                          |
| Pneimatiskais savienojums                                | G1/2   |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS   |
| Vāka materiāls   | Alumīnija spiedienlējums<br>pārklāts                                   |
| Blīvējumu materiāls                                      | TPE-U(PU)  |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Gludi anodizēts                        |