

# Lineārā piedziņa DFPC-160-250-D

Daļas numurs: 8133081

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Pievada izmērs   | 160  |
| Atloka urbumu izkārtojums                                | F10  |
| Gājiens  | 250 mm   |
| Virzuļa diametrs   | 160 mm   |
| Stiprinājuma savienojums atbilst standartam              | ISO 5210   |
| Amortizēšana   | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                              |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības  |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Vītņstienis<br>Cilindra caurule                          |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 0,8 MPa   |
| Darbošanās spiediens                                     | 0,6 ... 8 bar  |
| Operating pressure                                       | 8,7 ... 116 psi  |
| Nominal operating pressure                               | 0,6 MPa  |
| Nominālais darbības spiediens                            | 6 bar  |
| Nominal operating pressure (psi)                         | 87 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)               |
| Vibrāciju noturība                                       | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Triecienu izturība                                       | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27        |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III   |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 80 °C  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 3,3 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 11.581 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 12.064 N   |
| Gaisa patēriņš uz katrēm atgriešanās gājiena 10 mm       | 1,351 l  |
| Gaisa patēriņš uz katrēm izbīdīšanās gājiena 10 mm       | 1,407 l  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 2.102 g  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājiena               | 64,34 g  |
| Produkta svars   | 9.660 g  |
| Pamata svars priekš 0 mm gājiena                         | 5.948,7 g  |
| Papildus svars uz gājiena 10 mm                          | 148,61 g   |
| Montāžas tips  | On flange as per ISO 5210<br>With spacer bolt<br>Izvēles                             |
| Pneimatiskais savienojums                                | G1/4   |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS   |
| Vāka materiāls   | Formā liets alumīnijs  |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais   |
| Virzuļa kāta skrāpja blīvēs materiāls                    | TPE-U(PU)  |
| Uzgriežņa materiāls                                      | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais   |
| Statisko blīvju materiāls                                | NBR  |
| Savilcējstieņu materiāls                                 | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais   |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Smooth-anodised wrought aluminium alloy  |