

# Linearni pogon DFPC-160-300-D

Številka dela: 8133082

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Velikost aktuatorja                                       | 160   |
| Vzorec izvrtin prirobnice                                 | F10   |
| Hod   | 300 mm  |
| Premer bata   | 160 mm  |
| Standard priključka za armaturo                           | ISO 5210  |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh                     |
| Položaj vgradnje  | poljubno  |
| Način delovanja   | dvosmerno delovanje   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Vlečni drog<br>Cev valja  |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo  |
| Delovni tlak  | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                                  |
| Nazivni delovni tlak                                      | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi  |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                  | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                          |
| Odpornost proti vibracijam                                | preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem                                   | preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |
| Skladnost z LABS  | VDMA24364 – cona III  |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C  |
| Udarčna energija v končnih položajih                      | 3.3 J   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 11581 N   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 12064 N   |
| Poraba povratnega zraka na 10 mm hoda                     | 1.351 l   |
| Poraba odtekajočega zraka na 10 mm hoda                   | 1.407 l   |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 2102 g  |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 64.34 g   |

| Značilnost                  | Vrednost   |
|-----------------------------|--|
| Teža izdelka                | 10410 g  |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda  | 5948.7 g   |
| Pribitek teže na 10 mm hoda | 148.61 g   |
| Način pritrditve            | na prirobnici v skladu z ISO 5210<br>z distančnim sornikom<br>izbirno: |
| Pnevmatični priključek      | G1/4   |
| Napotek glede materialov    | V skladu z RoHS  |
| Material pokrova            | aluminijeva kokilna litina   |
| Material batnice            | visoko legirano nerjavno jeklo   |
| Material posnemala batnice  | TPE-U (PU)   |
| Material matice             | visoko legirano nerjavno jeklo   |
| Material statičnih tesnil   | NBR  |
| Material vlečnega sidra     | visoko legirano nerjavno jeklo   |
| Material cevi valja         | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana                          |