

# Linearni pogon DFPC-100-125-D

Številka dela: 8110775

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Velikost pogona   | 100   |
| Razpored lukenj na prirobnici                             | F07   |
| Gib   | 125 mm  |
| Premer bata   | 100 mm  |
| Priključki armature ustrezajo standardu                   | ISO 5210  |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                                     |
| Položaj vgradnje  | poljuben  |
| Način delovanja   | dvosmerni   |
| Konstruktivska zgradba                                    | Bat<br>Batnica<br>Vlečni drog<br>Cev valja  |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala  |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,06 ... 0,8 MPa  |
| Obratovalni tlak  | 0,6 ... 8 bar<br>8,7 ... 116 psi  |
| Imenski obratovalni tlak                                  | 0,6 MPa<br>6 bar  |
| Imenski obratovalni tlak (psi)                            | 87 psi  |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                 | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)                      |
| Odpornost na vibracije                                    | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost na udarce                                       | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27                 |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364 cona III  |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C   |
| Udarčna energija v končnih legah                          | 0,94 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 4.524 N   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 4.712 N   |
| Poraba zraka pri vračanju na 10 mm giba                   | 0,528 l   |
| Poraba zraka pri gibu naprej na 10 mm giba                | 0,55 l  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 617,1 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 24,8 g  |
| Masa izdelka  | 2.560 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 1.666,6 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 71,4 g  |
| Način pritrditve  | na prirobnico po ISO 5210<br>s stojnim zatičem<br>po izbiri:                            |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8  |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS  |
| Material, pokrov  | Kokilno lit aluminij  |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo, nerjavno  |
| Material, tesnilno posnemalo batnice                      | TPE-U(PU)   |
| Material, matica  | visokolegirano jeklo, nerjavno  |
| Material, statična tesnila                                | NBR   |
| Material, vlečna kotva                                    | visokolegirano jeklo, nerjavno  |
| Material, cev valja                                       | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana  |