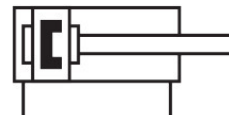


# Linearni pogon DFPC-125-100-D

Broj dijela: 8110773

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina aktuatora                              | 125                                                                                 |
| Uzorak bušenja prirubnice                                 | F10                                                                                 |
| Hod                                                       | 100 mm                                                                              |
| Promjer klipa                                             | 125 mm                                                                              |
| Standardni priključak na okovu                            | ISO 5210                                                                            |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                          |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                            |
| Način rada                                                | dvoradni                                                                            |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Vučna šipka<br>Cilindrična cijev                               |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                                             |
| Radni tlak                                                | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                              |
| Nazivni radni tlak                                        | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                          |
| Operativni medij                                          | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                  |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                      |
| Snaga zamora                                              | Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                                       | Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27               |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364 zona III                                                                  |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C                                                                      |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 1.1 J                                                                               |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 7069 N                                                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 7363 N                                                                              |
| Reverzna potrošnja zraka po hodu od 10 mm                 | 0.825 l                                                                             |
| Potrošnja zraka unaprijed po hodu od 10 mm                | 0.859 l                                                                             |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 1059.6 g                                                                            |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 38.9 g                                                                              |
| Težina proizvoda                                          | 4040 g                                                                              |

| Svojstvo                             | Vrijednost                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Osnovna težina s hodom od 0 mm       | 2968.9 g                                                   |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm      | 107.4 g                                                    |
| Vrsta montaže                        | na priрубnici prema ISO 5210<br>s klinovima<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak                | G1/8                                                       |
| Napomena o materijalima              | U skladu s RoHS                                            |
| Materijalni pokrov                   | Aluminijsko hlađenje                                       |
| Materijal klipnjače                  | visokolegirani nehrđajući čelik                            |
| Materijal brtvenog brisača klipnjače | TPE-U(PU)                                                  |
| Materijal matica                     | visokolegirani nehrđajući čelik                            |
| Materijalne statičke brtve           | NBR                                                        |
| Materijal spona                      | visokolegirani nehrđajući čelik                            |
| Materijal cijevi cilindra            | Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana               |