

# Linearni pogon DLGF-KF-25-400-PPSA

Broj dijela: 5072376

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 400 mm   |
| Promjer klipa   | 25 mm  |
| Prigušenje  | samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Vodilica  | Vodilica za kuglice                                    |
| Princip za zahvat   | oblikovano (prorez)                                    |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku                                |
| Radni tlak  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                  |
| Način rada  | dvoradni   |
| Operativni medij  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]     |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)         |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 1 - mala izloženost koroziji                           |
| LABS sukladnost   | VDMA24364-B1 / B2-L                                    |
| Temperatura okoline                                       | 0 °C...60 °C   |
| Duljina prigušenja  | 9 mm   |
| Maks. sila Fy   | 1000 N   |
| Maks. sila -Fz (prema pogonu)                             | 1200 N   |
| Maks. sila + Fz (dalje od pogona)                         | 700 N  |
| Maks. moment Mx   | 12.3 Nm  |
| Maks. Moment My   | 30 Nm  |
| Maks. moment Mz   | 30 Nm  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 295 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 295 N  |
| Pokretna masa   | 760 g  |
| Težina proizvoda  | 3451 g   |
| Alternativne veze   | vidi crtež proizvoda                                   |
| Vrsta montaže   | Izravno pričvršćivanje kroz otvor s priborom           |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8   |

| <b>Svojstvo</b>         | <b>Vrijednost</b>            |
|-------------------------|------------------------------|
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS<br>bez bakra |
| Materijalni pokrov      | Lijevani aluminij, presvučen |
| Materijalne brtve       | NBR<br>TPE-U (PU)            |
| Materijal za kućište    | Aluminij, eloksirani         |