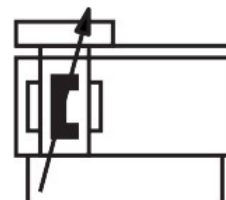


# Linearni pogon DLGF-KF-25-500-PPSA

Broj dela: 5072378

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 500 mm                                                                         |
| Prečnik klipa                                                   | 25 mm                                                                          |
| Prigušenje                                                      | samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja                       |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Vođenje                                                         | Kružna vođica kuglice                                                          |
| Princip zahvatanja                                              | oblikovno povezivanje (prorez)                                                 |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                          |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Radni medij                                                     | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                              |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                       | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura okruženja                                           | 0 °C...60 °C                                                                   |
| Dužina prigušivanja                                             | 9 mm                                                                           |
| Maks. sila Fy                                                   | 1000 N                                                                         |
| Maksimalna sila Fz (ka pogonu)                                  | 1200 N                                                                         |
| Maksimalna sila Fz (od pogona)                                  | 700 N                                                                          |
| Maks. momenat Mx                                                | 12.3 Nm                                                                        |
| Maks. momenat My                                                | 30 Nm                                                                          |
| Maks. momenat Mz                                                | 30 Nm                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 295 N                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 295 N                                                                          |
| Pokretna masa                                                   | 760 g                                                                          |
| Težina proizvoda                                                | 3901 g                                                                         |
| Alternativni priključci                                         | vidi oznaku proizvoda                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                              | Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora sa priborom                       |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                           |

| Karakteristika           | Vrednost                    |
|--------------------------|-----------------------------|
| Napomena o materialu     | RoHS-usaglašen<br>bez bakra |
| Materijal poklopca       | Aluminijumski liv, premazan |
| Radni materijal zaptivki | NBR<br>TPE-U(PU)            |
| Materijal kućišta        | Aluminijum, eloksirani      |