

# Lineárny pohon DLGF-G-20-250-PPSA

Číslo dielu: 5074921

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 250 s                                                     |
| Priemer piestu                                          | 20 mm                                                     |
| Tlmenie                                                 | samonastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh      |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Vedenie                                                 | Základné vedenie                                          |
| Princíp unášania                                        | tvarový (drážka)                                          |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                        |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                 |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Teplota okolia                                          | 0 °C...60 °C                                              |
| Dĺžka tlmenia                                           | 9.6 s                                                     |
| Max. sila Fy                                            | 0 N                                                       |
| Max. sila -Fz (smerom k pohonu)                         | 98 N                                                      |
| Max. sila +Fz (smerom od pohonu)                        | 54 N                                                      |
| Max. moment Mx                                          | 0.6 Nm                                                    |
| Max. moment My                                          | 2.2 Nm                                                    |
| Max. moment Mz                                          | 0.7 Nm                                                    |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 188 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 188 N                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 66 g                                                      |
| Hmotnosť výrobku                                        | 1295 g                                                    |
| Alternatívne prípoje                                    | viď obrázky produktu                                      |
| Spôsob upevnenia                                        | Priame upevnenie cez priebežný otvor<br>s príslušenstvom  |
| Pneumatický prípoj                                      | M5                                                        |

| Charakteristický znak | Hodnota                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS<br>bez medi              |
| Materiál veka         | Hliníkový odlatok, s povrchovou úpravou |
| Materiál tesnení      | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| Materiál telesa       | Eloxovaný hliník                        |