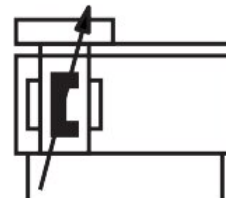


# Lineárny pohon DGPL-50- -PPV-A-KF-B

Číslo dielu: 161795

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 10 s...3000 s                                                                                |
| Priemer piestu                                          | 50 mm                                                                                        |
| Tlmenie                                                 | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách<br>Tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                                                    |
| Vedenie                                                 | Guličkové obežné vedenie                                                                     |
| Princíp unášania                                        | tvarový (drážka)                                                                             |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                                                      |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 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                      | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii                                                  |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                            |
| Teplota okolia                                          | -10 °C...60 °C                                                                               |
| Dĺžka tlmenia                                           | 30 s                                                                                         |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 1178 N                                                                                       |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 1178 N                                                                                       |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 3000 g                                                                                       |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 3000 g                                                                                       |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 167 g                                                                                        |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 9600 g                                                                                       |
| Alternatívne prípoje                                    | viď obrázok produktu                                                                         |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/4                                                                                         |
| Materiál veka                                           | Hliníkový odlatok<br>potiahnutý                                                              |
| Materiál tesnení                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                             |
| Materiál telesa                                         | Hliník<br>eloxovaný                                                                          |