

# Přímočarý pohon DGPL-40- -PPV-A-KF-B

Číslo dílu: 161794

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 10 mm...3000 mm                                                                           |
| Průměr pístu                                   | 40 mm                                                                                     |
| Tlumení                                        | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách<br>tlumič nárazu, tvrdá charakteristika |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                                                 |
| Vedení                                         | vedení v kuličkových oběžných pouzdrech                                                   |
| Princip unášení                                | tvarová západka (drážka)                                                                  |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                                                    |
| Provozní tlak                                  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                                     |
| Princip činnosti                               | dvojčinný                                                                                 |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                             |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu         | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                  |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                                                       |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                         |
| Okolní teplota                                 | -10 °C...60 °C                                                                            |
| Délka tlumení                                  | 30 mm                                                                                     |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 754 N                                                                                     |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 754 N                                                                                     |
| Pohybující se hmotnost                         | 1700 g                                                                                    |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 1700 g                                                                                    |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 97 g                                                                                      |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 4480 g                                                                                    |
| Alternativní připojení                         | viz výkres výrobku                                                                        |
| Pneumatické připojení                          | G1/4                                                                                      |
| Materiál víka                                  | odlitek z hliníku<br>potaženo                                                             |
| Materiál těsnění                               | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                          |
| Materiál tělesa                                | hliník<br>eloxován                                                                        |