

# přímočarý pohon DGPL-25-400-PPV-A-B-KF

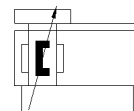
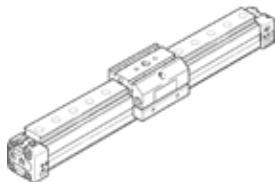
č. dílu: 526650

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

pro bezdotykové snímání krajních poloh, bez pístnice, s tvarově uzavřeným spojením mezi pístem a unášěčem a oboustranným nastavitelným tlumením v koncových polohách.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.

FESTO



## katalogový list

| parametr                                          | hodnota                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                             | 400 mm                                                                                         |
| průměr pístu                                      | 25 mm                                                                                          |
| tlumení                                           | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách<br>tlumič nárazu, tvrdá charakteristika |
| montážní poloha                                   | libovol.                                                                                       |
| vedení                                            | kuličková oběžná pouzdra                                                                       |
| princip unášече                                   | mechanický přenos síly (drážka)                                                                |
| snímání polohy                                    | pro čidla                                                                                      |
| provozní tlak                                     | 2 ... 8 bar                                                                                    |
| provozní režim                                    | dvojčinný                                                                                      |
| provozní médium                                   | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:::]                                                    |
| upozornění pro provozní a ovládací médium         | provoz s přímazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)                          |
| třída odolnosti korozi KBK                        | 0 - bez nároků na odolnost korozi                                                              |
| okolní teplota                                    | -10 ... 60 °C                                                                                  |
| délka tlumení                                     | 18 mm                                                                                          |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod         | 295 N                                                                                          |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod       | 295 N                                                                                          |
| pohybující se hmotnost                            | 600 g                                                                                          |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm            | 600 g                                                                                          |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                 | 1,520 g                                                                                        |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 53 g                                                                                           |
| alternativní připojení                            | viz výkres výrobku                                                                             |
| připojení pneumatiky                              | G1/8                                                                                           |
| materiál krytu                                    | hliníkový odlitek<br>potažený                                                                  |
| materiál těsnění                                  | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                               |
| materiál tělesa                                   | hliník<br>eloxovaný                                                                            |