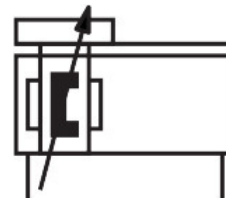


# Napęd liniowy DGPI-32-500-PPV-A-B-KF

Numer produktu: 526659

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 500 mm                                                                                                               |
| Ø tłoka                                                     | 32 mm                                                                                                                |
| Amortyzacja                                                 | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych<br>Amortyzator hydrauliczny, twarda charakterystyka |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                                                              |
| Prowadnica                                                  | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym                                                                 |
| Zasada zabierania                                           | kształtowo (rowek)                                                                                                   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                          |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                                                                   |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                                               |
| Medium robocze                                              | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                        |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                                |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                                                      |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                       |
| Długość amortyzacji                                         | 20 mm                                                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 483 N                                                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 483 N                                                                                                                |
| Ruchoma masa własna                                         | 890 g                                                                                                                |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 890 g                                                                                                                |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 69 g                                                                                                                 |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 2720 g                                                                                                               |
| Przylączy alternatywne                                      | patrz rysunek produktu                                                                                               |
| Przylączy pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                                                 |
| Materiał pokryw                                             | Odlew z aluminium<br>powlekany                                                                                       |
| Materiał uszczelnień                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                     |
| Materiał obudowy                                            | Aluminium<br>anodowany                                                                                               |