

# Jednostka mini DGSL-20-150-PA

Numer produktu: 544012

FESTO



 [General operating condition](#)

## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 150 mm   |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość z przodu       | 94.5 mm  |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długości z tyłu        | 49.5 mm  |
| Ø tłoka   | 25 mm  |
| Tryb pracy jednostki napędowej                              | Płyta spinająca  |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                               |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Prowadnica  | Prowadnica na łożyskach kulkowych z koszykiem  |
| Konstrukcja   | Jarzmo<br>Tłok<br>Tłoczysko<br>Wózek   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Symbol  | 00991263   |
| Ciśnienie robocze   | 0.1 MPa ... 0.8 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1 bar ... 8 bar  |
| Maks. prędkość  | 0.8 m/s  |
| Powtarzalność   | 0,3 mm   |
| Sposób działania  | dwustronnego działania   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejnym (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                                       | 0 °C ... 60 °C   |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.45 J   |
| Długość amortyzacji   | 1.2 mm   |
| Maks. siła Fy   | 4400 N   |
| Maks. siła Fz   | 4400 N   |
| Maks. moment Mx   | 90 Nm  |
| Maks. moment My   | 80 Nm  |
| Maks. moment Mz   | 80 Nm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 247 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 295 N  |
| Ruchoma masa własna   | 1566 g   |
| Waga produktu   | 3784 g   |
| Przyłącza alternatywne                                      | patrz rysunek produktu   |

| <b>Cechy</b>             | <b>Wartość</b>                          |
|--------------------------|---|
| Typ mocowania            | Przy pomocy otworów przelotowych        |
| Przyłącze pneumatyczne   | G1/8                                    |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS               |
| Materiał pokrywy         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień     | HNBR                                    |
| Materiał obudowy         | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska       | Nierdzewna stal stopowa                 |