

# Napęd liniowy DGP-32- -

Numer produktu: 175135

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Skok   | 10 mm...3000 mm   |
| Ø tłoka  | 32 mm   |
| Amortyzacja  | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych<br>Amortyzator hydrauliczny, twarda charakterystyka  |
| Pozycja montażu                                    | dowolny   |
| Prowadnica   | Prowadnica ślizgowa<br>Prowadnica podstawowa<br>Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym<br>Prowadnica do dużych obciążeń   |
| Zasada zabierania                                  | kształtowo (rowek)  |
| Sygnalizacja położenia                             | do wyłącznika zbliżeniowego<br>z zamontowanym układem pomiaru położenia<br>z wbudowanym układem pomiaru położenia   |
| Warianty   | Przyłącze sprężonego powietrza z obu stron<br>Wersja z zabezpieczeniem<br>Standardowy wózek<br>Wydłużony wózek<br>Jednostka zaciskowa z tyłu<br>Jednostka zaciskowa, wersja dolna<br>Jednostka zaciskowa z przodu |
| Ciśnienie robocze                                  | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar  |
| Sposób działania                                   | dwustronnego działania  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)               | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)             | wg przepisów UK EX  |
| Ochrona przeciwwybuchowa                           | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)  |
| ATEX-Kategoria: gaz                                | II 2G   |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu      | Ex h IIC T4 Gb X  |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| 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<br>1 - niskie obciążenie korozyjne<br>2 - średnie obciążenie korozyjne  |

| <b>Cechy</b>  | <b>Wartość</b>                 |
|---|--------------------------------|
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L              |
| Stopień ochrony   | IP65                           |
| 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                          |
| Przyłącza alternatywne                                      | patrz rysunek produktu         |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8                           |
| Materiał pokrywy  | Odlew z aluminium<br>powlekany |
| Materiał uszczelnień  | NBR<br>TPE-U(PU)               |
| Materiał obudowy  | Aluminium<br>anodowany         |