

# Napęd liniowy DGC-32- -

Numer produktu: 532448

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Skok  | 1 mm ... 8500 mm  |
| Ø tłoka   | 32 mm   |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron<br>amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych<br>Amortyzator hydrauliczny, twarda charakterystyka<br>Amortyzator, charakterystyka miękka |
| Pozycja montażu   | dowolny   |
| Prowadnica  | Prowadnica ślizgowa<br>Prowadnica podstawowa<br>Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym  |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego   |
| Warianty  | Jednostka zaciskowa osi<br>Chroniona prowadnica toczna<br>Dodatkowy wózek, standardowy, z lewej strony<br>Dodatkowy wózek, standardowy, z prawej strony   |
| Ciśnienie robocze   | 0.2 MPa ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 2 bar ... 8 bar   |
| Sposób działania  | dwustronnego działania  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                        | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwybuchowej (ATEX)  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                      | wg przepisów UK EX  |
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwybuchowej Ex poza UE | EPL Dc (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| Ochrona przeciwybuchowa                                     | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 1 (UKEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX)<br>Strefa 22 (UKEX)   |
| ATEX-Kategoria: gaz   | II 2G   |
| ATEX-Kategoria: pył   | II 3D   |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu               | Ex h IIC T4 Gb X  |
| Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów                      | Ex h IIIC T120°C Dc X   |
| Ochrona przeciwybuchowa 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)  |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 0 - Brak obciążenia korozyjnego<br>1 - niskie obciążenie korozyjne<br>2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L   |

| Cechy   | Wartość                                  |
|---|--|
| Dopuszczenie do branży spożywczej                           | patrz rozszerzone informacje o materiale |
| Temperatura otoczenia                                       | -10 °C ... 60 °C                         |
| Długość amortyzacji   | 17.5 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                                    |
| Przylączy alternatywne                                      | patrz rysunek produktu                   |
| Typ mocowania   | Przy pomocy osprzętu                     |
| Przylączy pneumatyczne, jednostka zaciskowa                 | M5                                       |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej  |
| Materiał uszczelnień  | NBR<br>TPE-U(PU)                         |