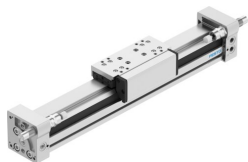


## Napęd liniowy DGC-32- -

Numer produktu: 532448

FESTO



## Karta danych

| 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<br>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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                                                                                                                                 |

| Cechy                                                       | Wartość                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                      |
| 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)                                                                                       |