

# Napęd liniowy DGC-K-18- -

Numer produktu: 1312500

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 1 mm...3000 mm                                                                        |
| Ø tłoka                                                     | 18 mm                                                                                 |
| Amortyzacja                                                 | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych                      |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Warianty                                                    | Przyłącze sprężonego powietrza z obu stron<br>Standardowy tłok<br>Wydłużony tłok      |
| 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)<br>Strefa 22 (ATEX)                                |
| 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 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                  | 1 - niskie 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                                         | 16 mm                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 153 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 153 N                                                                                 |
| Przyłącza alternatywne                                      | patrz rysunek produktu                                                                |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy osprzętu                                                                  |

| Cechy                    | Wartość                      |
|--------------------------|------------------------------|
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS    |
| Materiał pokrywy         | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał uszczelnień     | NBR<br>TPE-U(PU)             |