

# Lineáris hajtómű

## DGC-K-32- -

Cikkszám: 1312502

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 1 mm...8500 mm                                                                                   |
| Dugattyú Ø                                                 | 32 mm                                                                                            |
| Csillapítás                                                | pneumatikus csillapítás, mindkét oldalon beállítható                                             |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                                                  |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                                                             |
| Változatok                                                 | Sűrített levegő-csatlakozás mindkét oldalon<br>Dugattyú alapkivitel<br>Meghosszabbított dugattyú |
| Üzemi nyomás                                               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                                               |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                                                                  |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)            | az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint                                                   |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)          | az Egyesült Királyság EX előírásai szerint                                                       |
| Robbanásvédelem                                            | 1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX)                                              |
| ATEX-kategória, gáz                                        | II 2G                                                                                            |
| ATEX-kategória, por                                        | II 3D                                                                                            |
| Robbanóképes gázok elleni védelem                          | Ex h IIC T4 Gb X                                                                                 |
| Robbanóképes porok elleni védelem                          | Ex h IIIC T120°C Dc X                                                                            |
| Ex környezeti hőmérséklet                                  | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                               |
| Üzemi közeg                                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:-:-] szerint                                                  |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről                       | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                     |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                                                         |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                |
| Élelmiszerekkel használható                                | Lásd a bővebb anyaginformációt                                                                   |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -10 °C...60 °C                                                                                   |
| Csillapítási hossz                                         | 20 mm                                                                                            |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 483 N                                                                                            |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 483 N                                                                                            |
| Helyettesítő csatlakozók                                   | lásd a termékrajzot                                                                              |
| Rögzítés módja                                             | tartozékkal                                                                                      |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                                                                |

| Jellemző             | Érték                 |
|----------------------|-----------------------|
| Fedél alapanyaga     | Alumínium présöntvény |
| Tömítések alapanyaga | NBR<br>TPE-U(PU)      |