

# Szabványos henger DSNU-10- -

Cikkszám: 193987

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löket                                             | 1 mm...100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dugattyú Ø                                        | 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Csillapítás                                       | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Megfelel a szabványnak                            | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szerkezeti felépítés                              | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pozíciófelismerés                                 | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Változatok                                        | Dugattyúrúd meghosszabbított külső menete<br>Dugattyúrúd külső menet egyoldalú, rövidített<br>Meghosszabbított dugattyúrúd<br>Rögzítő egység a dugattyúrúdon<br>Sűrítettlevegő-csatlakozás, axiális<br>közvetlen rögzítéssel<br>Sűrítettlevegő-csatlakozás, keresztben<br>Alacsony súrlódás<br>Folyamatos dugattyúrúd<br>Hőálló tömítések max. 120°C<br>egyoldali dugattyúrúd |
| Üzemi nyomás                                      | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 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, EU-n kívüli engedély             | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Robbanásvédelem                                   | 1. zóna (ATEX)<br>1. zóna (UKEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>21. zóna (UKEX)<br>22. zóna (ATEX)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ATEX-kategória, gáz                               | II 2G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ATEX-kategória, por                               | II 2D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Robbanóképes gázok elleni védelem                 | Ex h IIC T4 Gb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Jellemző                                        | Érték                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Robbanóképes porok elleni védelem               | Ex h IIC T120°C Db                                                      |
| Ex környezeti hőmérséklet                       | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                      |
| Üzemi közeg                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                         |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről            | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)            |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel<br>3 - nagy korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Környezeti hőmérséklet                          | -20 °C...120 °C                                                         |
| Ütközési energia a végállásokban                | 0.05 J                                                                  |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 40 N...47 N                                                             |
| Rögzítés módja                                  | tartozékkal                                                             |
| Pneumatikus csatlakozó                          | M5                                                                      |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                                                       |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet                                              |
| Tömítések alapanyaga                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                                        |
| Dugattyúrúd alapanyaga                          | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                      |
| Hengercső alapanyaga                            | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                      |