

# szabványos henger

## DSNU-10- -

Cikkszám: 193987

★ Sztenderd termék program

Közelítéskapcsolókkal történő helyzetérzékeléshez legalább 10 mm löketre van szükség.

FESTO



Minta ábrázolás

## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| Löket   | 1 ... 100 mm  |
| Dugattyú átmérő                                       | 10 mm   |
| Csillapítás   | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon  |
| Beépítési helyzet                                     | tetszőleges   |
| A következő szabványnak felel meg:                    | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432   |
| Konstrukciós felépítés                                | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső  |
| Pozíció felismerés                                    | közelítéskapcsolóhoz  |
| Változatok  | Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon<br>a dugattyúrúd külső menete egyik oldalon megrövidítve<br>Meghosszabbított dugattyúrúd<br>befogó egység a dugattyúrúdon<br>táplevegő csatlakozás axiális<br>közvetlen felfogással<br>táplevegő csatlakozás keresztben<br>Dörzshajtás<br>Átmenő dugattyúrúd<br>Hőálló tömítések, max.120°C<br>egyoldalú dugattyúrúd |
| Operating pressure MPa                                | 0.15 ... 1 MPa  |
| Üzemi nyomás  | 1.5 ... 10 bar  |
| Működési mód  | kettősműködésű  |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)                | EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)          | To UK EX instructions   |
| Robbanásvédettségi tanúsítvány az EU-n kívül          | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| ATEX-kategória Gáz                                    | II 2G   |
| ATEX-kategória Por                                    | II 2D   |
| Gyújtószikra védelem típusa Gáz                       | Ex h IIC T4 Gb  |
| Gyújtószikra védelem típusa Por                       | Ex h IIIC T120°C Db   |
| Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet          | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Üzemi közeg   | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint   |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez            | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)  |
| KBK korrózióállósági osztály                          | 2 - mérsékelt korróziós károsodás<br>3 - erős korróziós károsodás   |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Környezeti hőmérséklet                                | -20 ... 120 °C  |
| Felütkezési energia a véghelyzetekben                 | 0.05 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 40 ... 47 N   |

| Jellemző                 | Érték                              |
|--------------------------|------------------------------------|
| Felfogási mód            | tartozékokkal                      |
| Pneumatikus csatlakozás  | M5                                 |
| Anyag megjegyzés         | RoHS konform                       |
| Material cover           | Alumínium ötvözet                  |
| Material seals           | NBR<br>TPE-U(PU)                   |
| Material piston rod      | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material cylinder barrel | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |