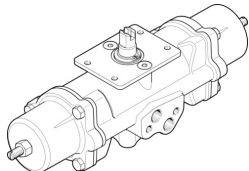


**Fordító hajtómű**  
**DAPS-0015-090-RS3-F03-CR**  
Cikkszám: 552877

**FESTO**



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Állítóhajtás mérete                               | 0015                                                                   |
| Karimafuratkép                                    | F03                                                                    |
| Elfordítási szög                                  | 90 deg                                                                 |
| Tengelycsatlakozás mélysége                       | 10.2 mm                                                                |
| Csillapítás                                       | nincs csillapítás                                                      |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint                                                        |
| Működési mód                                      | egyszeres működésű                                                     |
| Szerkezeti felépítés                              | Kinematika keret                                                       |
| Pozíciófelismerés                                 | nélkül                                                                 |
| Zárásirány                                        | jobbra záródó                                                          |
| Safety Integrity Level (SIL)                      | SIL 2 nagy igényű üzemmódig<br>SIL 2 alacsony igényű üzemmódig         |
| Csatlakozó nyomás a rugóerő érdekében             | 0.42 MPa                                                               |
| Csatlakozási nyomás a rugókeménység érdekében     | 4.2 bar                                                                |
| Üzemi nyomás                                      | 0.42 MPa...0.84 MPa<br>4.2 bar...8.4 bar                               |
| Névleges üzemi nyomás                             | 0.56 MPa<br>5.6 bar                                                    |
| 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>21. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX) |
| Tanúsítványt kiállító szerv                       | TÜV Nord 212170801                                                     |
| ATEX-kategória, gáz                               | II 2G                                                                  |
| ATEX-kategória, por                               | II 2D                                                                  |
| Robbanóképes gázok elleni védelem                 | Ex h IIC T6...T3 Gb X                                                  |
| Robbanóképes porok elleni védelem                 | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X                                          |
| Ex környezeti hőmérséklet                         | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                     |
| Üzemi közeg                                       | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                        |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)           |
| KBK korrózióállósági osztály                      | 3 - nagy korróziós igénybevétel                                        |

| Jellemző                                                                                  | Érték                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| LABS konformitás                                                                          | VDMA24364-B1/B2-L                  |
| Környezeti hőmérséklet                                                                    | -20 °C...80 °C                     |
| Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0°-os forgatási szögnél                       | 17.6 Nm                            |
| Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 50°-os forgatási szögnél                      | 9.3 Nm                             |
| Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 90°-os forgatási szögnél                      | 13.8 Nm                            |
| Visszaállító rugónyomaték 0°-os forgatási szögnél                                         | 7.5 Nm                             |
| Visszaállító rugónyomaték 50°-os forgatási szögnél                                        | 5.6 Nm                             |
| Visszaállító rugónyomaték 90°-os forgatási szögnél                                        | 11.3 Nm                            |
| Rugóerő                                                                                   | 3                                  |
| Levegőfogyasztás 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) ciklusonként 0° - Névleges elfordulási szög - 0° | 0.6 l                              |
| Terméksúly                                                                                | 1600 g                             |
| Tengelycsatlakozás                                                                        | T9                                 |
| Pneumatikus csatlakozó                                                                    | G1/8                               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                                                     | RoHS-kompatibilis                  |
| Fedél alapanyaga                                                                          | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Fedél anyagszáma                                                                          | 1.4408                             |
| Tömítések alapanyaga                                                                      | FPM<br>NBR<br>PUR                  |
| Ház alapanyaga                                                                            | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Ház anyagszáma                                                                            | 1.4408                             |
| Csavarok alapanyaga                                                                       | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Tengely alapanyaga                                                                        | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Tengely anyagszáma                                                                        | 1.4301                             |