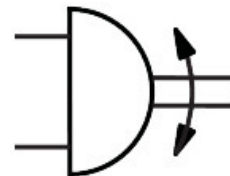


**Fordító hajtómű**  
**DAPS-1440-090-R-F12-MW-T6**  
Cikkszám: 8005022

**FESTO**



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Állítóhajtás mérete                               | 1440                                                                   |
| Karimafuratkép                                    | F12                                                                    |
| Elfordítási szög                                  | 92 deg                                                                 |
| Tengelycsatlakozás mélysége                       | 38.5 mm                                                                |
| Szabványos csatlakozó az armatúrához              | ISO 5211                                                               |
| Csillapítás                                       | nincs csillapítás                                                      |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint                                                        |
| Működési mód                                      | kettős működésű                                                        |
| Szerkezeti felépítés                              | Kinematika keret                                                       |
| Pozíciófelismerés                                 | nélkül                                                                 |
| Zárásirány                                        | jobbra záródó                                                          |
| Szelepcsatlakozás megfelel a szabványnak          | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                   |
| Safety Integrity Level (SIL)                      | SIL 2 nagy igényű üzemmódig<br>SIL 2 alacsony igényű üzemmódig         |
| Üzemi nyomás                                      | 0.3 MPa...0.84 MPa<br>3 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                         | -50°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                      | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                   |

| Jellemző                                                                                  | Érték                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LABS konformitás                                                                          | VDMA24364-Zone III          |
| Környezeti hőmérséklet                                                                    | -50 °C...60 °C              |
| Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0°-os forgatási szögnél                       | 1440 Nm                     |
| Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 50°-os forgatási szögnél                      | 720 Nm                      |
| Forgatónyomaték névleges üzemi nyomásnál és 90°-os forgatási szögnél                      | 1080 Nm                     |
| Levegőfogyasztás 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) ciklusonként 0° - Névleges elfordulási szög - 0° | 67.9 l                      |
| Terméksúly                                                                                | 33600 g                     |
| Tengelycsatlakozás                                                                        | T36                         |
| Pneumatikus csatlakozó                                                                    | G1/4                        |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                                                     | RoHS-kompatibilis           |
| Fedél alapanyaga                                                                          | Kovácsolt alumíniumötvözet  |
| Tömítések alapanyaga                                                                      | FVMQ<br>PTFE-erősítés       |
| Ház alapanyaga                                                                            | Kovácsolt alumínium ötvözet |
| Csavarok alapanyaga                                                                       | erősen ötvöztött acél       |
| Tengely alapanyaga                                                                        | erősen ötvöztött acél       |
| Tengely anyagszáma                                                                        | 1.4305                      |