

# fordító hajtómű

## DAPS-0015-090-R-F03-T6

Cikkszám: 553170

FESTO

double-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, version with handwheel, low temperature version.



## Adatlap

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| Állítómű mérete   | 0015  |
| Karima furatkép   | F03   |
| Fordítási szög  | 90 deg  |
| Vég helyzet állítási tartománya 0°-nál  | -1 ... 9 deg  |
| Tengely csatlakozási mélység  | 13.2 mm   |
| Armatúra csatlakozás szabvány szerint   | ISO 5211  |
| Csillapítás   | nincs csillapítás   |
| Beépítési helyzet   | tetszőleges   |
| Működési mód  | kettősműködésű  |
| Konstruktív felépítés   | járom-kinematika  |
| Pozíció felismerés  | nélkül/nincs  |
| Záróirány   | jobbra záró   |
| A szelep csatlakozás megfelel a szabványnak                                     | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)                                     | A terméket SRP/CS-ben SIL 2 Low Demand-ig lehet alkalmazni  |
| Operating pressure MPa  | 0.3 ... 0.84 MPa  |
| Üzemi nyomás  | 3 ... 8.4 bar   |
| Nominal operating pressure  | 0.56 MPa  |
| Névleges üzemi nyomás   | 5.6 bar   |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                                | 1 Hz  |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)  | EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)                                    | To UK EX instructions   |
| Tanúsítványt kiállító hely  | TÜV Nord 212170801  |
| ATEX-kategória Gáz  | II 2G   |
| ATEX-kategória Por  | II 2D   |
| Gyújtószikra védelem típusa Gáz   | Ex h IIC T6...T3 Gb X   |
| Gyújtószikra védelem típusa Por   | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X   |
| Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet                                    | -50°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 működéshöz szükséges)  |
| KBK korrózióállósági osztály  | 3 - erős korróziós károsodás  |
| PWIS conformity   | VDMA24364 zone III  |
| Környezeti hőmérséklet  | -50 ... 60 °C   |
| Forgató nyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0° elfordítási szögnél             | 15 Nm   |
| Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 50° elfordítási szögnél             | 7.5 Nm  |
| Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 90° elfordítási szögnél             | 11.3 Nm   |
| Megjegyzés a forgatónyomatékhoz   | A hajtás üzemi forgatónyomatéka nem haladhatja meg az ISO 5211 szerinti maximálisan megengedett forgatónyomatékokat, a rögzítőkarima és a tengelykapcsoló méretére vonatkoztatva. |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 0.56 l  |
| Gyártmány súlya   | 750 g   |
| Tengely csatlakozás   | T11   |
| Pneumatikus csatlakozás   | G1/8  |
| Anyag megjegyzés  | RoHS konform  |

| Jellemző            | Érték                  |
|---------------------|------------------------|
| Material cover      | Alumínium ötvözet      |
| Material seals      | FVMQ<br>PTFE-erősített |
| Material housing    | Alumínium ötvözet      |
| Material screws     | erősen ötvözött acél   |
| Material shaft      | erősen ötvözött acél   |
| Anyag szám: tengely | 1.4305                 |