

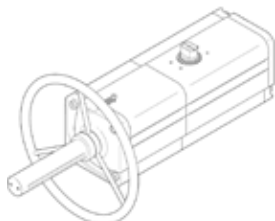
fordító hajtómű

DAPS-0720-090-R-F1012-MW

Cikkszám: 8005007

FESTO

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



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Állítómű mérete | 0720 |
| Karima furatkép | F10 F12 |
| Fordítási szög | 92 deg |
| Tengely csatlakozási mélység | 29.5 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) | Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) A terméket SRP/CS-ben SIL 2 Low Demand-ig lehet alkalmazni |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.84 MPa |
| Üzemi nyomás | 1 ... 8.4 bar |
| Nominal operating pressure | 0.56 MPa |
| Névleges üzemi nyomás | 5.6 bar |
| 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 | -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 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Környezeti hőmérséklet | -20 ... 80 °C |
| Forgató nyomaték névleges üzemi nyomásnál és 0° elfordítási szögnél | 720 Nm |
| Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 50° elfordítási szögnél | 360 Nm |
| Forgató nyomaték névleges üzemi nyomáson és 90° elfordítási szögnél | 540 Nm |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 32.2 l |
| Gyártmány súlya | 17,800 g |
| Tengely csatlakozás | T27 |
| Pneumatikus csatlakozás | G1/4 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material cover | Alumínium ötvözet |
| Material seals | FPM |

| Jellemző | Érték |
|---------------------|----------------------|
| | NBR PUR |
| Material housing | Alumínium ötvözet |
| Material screws | erősen ötvözött acél |
| Material shaft | erősen ötvözött acél |
| Anyag szám: tengely | 1.4305 |