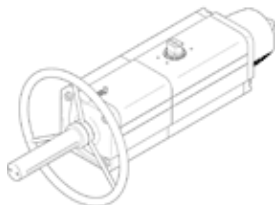


# Zasučni pogon DAPS-0480-090-RS2-F14-MW

Številka dela: 8005053

FESTO

enosmerni, priključek za zrak po VDI / VDE 3845 Namur ventili z neposredno pritrditvijo na prirobnico, izvedba z ročnim kolesom.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Velikost pogona   | 0480  |
| Razpored lukenj na prirobnici   | F14   |
| Zasučni kot   | 92 deg  |
| Globina priključka gredi  | 38,5 mm   |
| Opomba o območju nastavljanja končnih leg                                   | ena izbirna končna lega nastavljiva   |
| Priključki armature ustrezajo standardu                                     | ISO 5211  |
| Dušenje   | Brez dušenja  |
| Položaj vgradnje  | poljuben  |
| Način delovanja   | enosmerni   |
| Konstruktivska zgradba  | Kinematika jarma  |
| Zaznavanje položaja   | Brez  |
| Smer zapiranja  | z desnim zapiranjem   |
| Priključek ventila ustreza standardu  | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Safety Integrity Level (SIL)  | Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 (High Demand)<br>Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 Low Demand |
| Priključni tlak za silo vzmeti  | 0,35 MPa  |
| Priključni tlak za trdnost vzmeti   | 3,5 bar   |
| Obratovalni tlak MPa  | 0,35 ... 0,84 MPa   |
| Obratovalni tlak  | 3,5 ... 8,4 bar   |
| Imenski obratovalni tlak  | 0,56 MPa<br>5,6 bar   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)                                      | po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)   |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)                                      | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX   |
| Certifikat izdajnega oddelka  | TÜV Nord 212170801  |
| ATEX kategorija plin  | II 2G   |
| ATEX kategorija prah  | II 2D   |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin  | Ex h IIC T6...T3 Gb X   |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah  | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X   |
| Temperatura EX odporne okolice  | -50°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                                   | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK  | 2 - zmerna korozivna obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okolice   | -20 ... 80 °C   |
| Vrtilni moment pri imenskem delovnem tlaku in zasučnem kotu 0°              | 600 Nm  |
| Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 50°         | 330 Nm  |
| Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 90°         | 500 Nm  |
| Moment vračanja vzmeti pri zasučnem kotu 0°                                 | 200 Nm  |
| Moment vračanja vzmeti pri zasučnem kotu 50°                                | 150 Nm  |
| Povratni moment vzmeti pri 90°  | 300 Nm  |
| Sila vzmeti   | 2   |
| Poraba zraka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cikel 0°-imenski zasučni kot-0° | 19,6 l  |
| Masa izdelka  | 28.100 g  |

| Značilnost               | Vrednost                      |
|--------------------------|-------------------------------|
| Priključek gredi         | T36                           |
| Pnevmatični priključek   | G1/4                          |
| Opomba o materialu       | Ustreza RoHS                  |
| Material, pokrov         | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, tesnilo        | FPM<br>NBR<br>PUR             |
| Material, ohišje         | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, vijaki         | visokolegirano jeklo          |
| Material, gred           | visokolegirano jeklo          |
| Številka materiala gredi | 1.4305                        |