

# Zasučni pogon DAPS-1440-090-R-F14

Številka dela: 549669

FESTO

dvosmerni, priključki za zrak po VDI/VDE 3845, ventile Namur je možno montirati direktno s prirobnico.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Velikost pogona   | 1440   |
| Razpored lukenj na prirobnici   | F14  |
| Zasučni kot   | 90 deg   |
| Območje nastavitve končne lege pri 0°                                       | -1 ... 9 deg   |
| Globina priključka gredi  | 38,5 mm  |
| Priključki armature ustrezajo standardu                                     | ISO 5211   |
| Dušenje   | Brez dušenja   |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Način delovanja   | dvosmerni  |
| 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 Low Demand  |
| Obratovalni tlak MPa  | 0,1 ... 0,84 MPa   |
| Obratovalni tlak  | 1 ... 8,4 bar  |
| Imenski obratovalni tlak  | 0,56 MPa<br>5,6 bar  |
| Maks. frekvenca zasuka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                          | 1 Hz   |
| 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  | -20°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  | 3 - močna korozivna obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okolice   | -20 ... 80 °C  |
| Vrtilni moment pri imenskem delovnem tlaku in zasučnem kotu 0°              | 1.440 Nm   |
| Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 50°         | 720 Nm   |
| Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 90°         | 1.080 Nm   |
| Opomba k vrtilnem momentu   | Pogonski vrtilni moment pogona ne sme biti večji od maksimalnega dopustnega vrtilnega momenta navedenega v ISO 5211, ki se nanaša na pritrdilno prirobnico in sklopko. |
| Poraba zraka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cikel 0°-imenski zasučni kot-0° | 53,2 l   |
| Masa izdelka  | 23.400 g   |
| Priključek gredi  | T36  |
| Pnevmatični priključek  | G1/4   |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS   |
| Material, pokrov  | Aluminijeva litina za kovanje  |

| Značilnost               | Vrednost                      |
|--------------------------|-------------------------------|
| 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                        |