

Zasučni pogon DAPS-0960-090-RS4-F14-MW

Številka dela: 8005072

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 | 0960 |
| Razpored lukenj na prirobnici | F14 |
| Zasučni kot | 92 deg |
| Globina priključka gredi | 48,5 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) Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 2 Low Demand |
| Priključni tlak za silo vzmeti | 0,56 MPa |
| Priključni tlak za trdnost vzmeti | 5,6 bar |
| Obratovalni tlak MPa | 0,56 ... 0,84 MPa |
| Obratovalni tlak | 5,6 ... 8,4 bar |
| Imenski obratovalni tlak | 0,56 MPa 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 korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okolice | -20 ... 80 °C |
| Vrtilni moment pri imenskem delovnem tlaku in zasučnem kotu 0° | 960 Nm |
| Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 50° | 480 Nm |
| Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 90° | 640 Nm |
| Moment vračanja vzmeti pri zasučnem kotu 0° | 640 Nm |
| Moment vračanja vzmeti pri zasučnem kotu 50° | 480 Nm |
| Povratni moment vzmeti pri 90° | 960 Nm |
| Sila vzmeti | 4 |
| Poraba zraka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cikel 0°-imenski zasučni kot-0° | 41,3 l |
| Masa izdelka | 50.600 g |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------|-------------------------------|
| Priključek gredi | T46 |
| Pnevmatični priključek | G1/4 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrov | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, tesnilo | FPM NBR PUR |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, vijaki | visokolegirano jeklo |
| Material, gred | visokolegirano jeklo |
| Številka materiala gredi | 1.4305 |