

Zasučni pogon DAPS-0720-090-RS4-F12-T6

Številka dela: 553241

FESTO

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



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Velikost pogona | 0720 |
| Razpored lukenj na prirobnici | F12 |
| Zasučni kot | 90 deg |
| Območje nastavitve končne lege pri 0° | -1 ... 9 deg |
| Območje nastavljanja končne lege pri imenskem zasučnem kotu | 81 ... 91 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 |
| Konstrukcijska 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 |
| 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 |
| 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 | -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 | 3 - močna korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| Temperatura okolice | -50 ... 60 °C |
| Vrtilni moment pri imenskem delovnem tlaku in zasučnem kotu 0° | 720 Nm |
| Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 50° | 360 Nm |
| Vrtilni moment pri imenskem obratovalnem tlaku in zasučnem kotu 90° | 480 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. |
| Moment vračanja vzmeti pri zasučnem kotu 0° | 480 Nm |
| Moment vračanja vzmeti pri zasučnem kotu 50° | 360 Nm |

| Značilnost | Vrednost |
|---|-------------------------------|
| Povratni moment vzmeti pri 90° | 720 Nm |
| Sila vzmeti | 4 |
| Poraba zraka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) na cikel 0°-imenski zasučni kot-0° | 29,4 l |
| Masa izdelka | 33.000 g |
| Priključek gredi | T36 |
| Pnevmatični priključek | G1/4 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrov | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, tesnilo | FVMQ PTFE, ojačan |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, vijaki | visokolegirano jeklo |
| Material, gred | visokolegirano jeklo |
| Številka materiala gredi | 1.4305 |