

Posūkio pavara DAPS-0960-090-RS3-F14

Gaminio numeris: 533461

FESTO

Viengubo veikimo, VDI/VDE 3845 oro jungtis, Namur vožtuvai gali būti pritvirtinti tiesiogiai prie flanšo



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Pavaros dydis | 0960 |
| Flanšo skylės modelis | F14 |
| Pasisukimo kampas | 90 deg |
| Galinių padėčių nustatymo ribos prie 0° | -1 ... 9 deg |
| End-position adjusting range at nominal swivel angle | 81 ... 91 deg |
| Veleno pajungimo gylis | 48,5 mm |
| Pastaba dėl galinės padėties nustatymo ribų | Viena galinė padėtis reguliuojama, pasirinktinai |
| Jungčių pajungimas atitinka standartą | ISO 5211 |
| Dempferiavimas | Be amortizavimo |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Darbo režimas | vienpusio veikimo |
| Konstrukcija | Kinematinis sujungimas |
| Pozicijos atpažinimas | Be |
| Uždarymo kryptis | dešinys uždarymas |
| Skirstytuvo pajungimai atitinka standartą | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Produktą galima naudoti SRP/CS iki SIL 2 Low Demand |
| Connection pressure for spring force | 0,42 MPa |
| Slėgis spyruoklės jėgai | 4,2 bar |
| Operating pressure MPa | 0,42 ... 0,84 MPa |
| Darbinis slėgis | 4,2 ... 8,4 bar |
| Nominal operating pressure | 0,56 MPa |
| Nominalus darbinis slėgis | 5,6 bar |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| Skyriaus sertifikatas | TÜV Nord 212170801 |
| ATEX kategorijos dujos | II 2G |
| ATEX kategorijos dulkės | II 2D |
| Dujų rūšis apsaugai nuo sprogo | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X |
| Nesprogi aplinkos temperatūra | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 3 - High corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Sukimo momentas prie nustatyto darbinio slėgio ir 0° posūkio kampo | 1.120 Nm |
| Sukimo momentas, esant nominaliam slėgiui ir pasukus 50° kampu | 600 Nm |
| Sukimo momentas, esant nominaliam slėgiui ir pasukus 90° kampu | 880 Nm |
| Note about the torque | The operating torque of the actuator must not be higher than the maximum permissible torque listed in ISO 5211, with reference to the size of the mounting flange and of the coupling. |
| Spyruoklės gražinimo momentas, kai posūkio kampas 0° | 480 Nm |

| Savybės | Reikšmė |
|---|----------------------------|
| Spyruoklės gražinimo momentas, kai posūkio kampas 50 ° | 360 Nm |
| Spring return torque at 90° | 720 Nm |
| Spyruoklės tvirtumas | 3 |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 41,3 l |
| Produkto svoris | 42.000 g |
| Veleno pajungimas | T46 |
| Pneumatinis pajungimas | G1/4 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover | Aliuminio liejinys |
| Material seals | FPM NBR PUR |
| Material housing | Aliuminio liejinys |
| Material screws | aukštai legiruotas plienas |
| Material shaft | aukštai legiruotas plienas |
| Veleno medžiagos numeris | 1.4305 |