

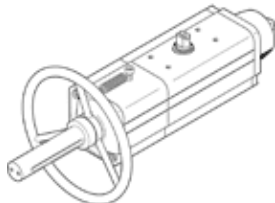
Posūkio pavara

DAPS-0053-090-RS3-F0507-MW

Gaminio numeris: 8005028

FESTO

single-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, version with handwheel.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Pavaros dydis | 0053 |
| Flanšo skylės modelis | F05 F07 |
| Pasisukimo kampas | 92 deg |
| Veleno pajungimo gylis | 19,3 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) | Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) 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 |
| 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 | -50°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 | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Sukimo momentas prie nustatyto darbinio slėgio ir 0° posūkio kampo | 62 Nm |
| Sukimo momentas, esant nominaliam slėgiui ir pasukus 50° kampu | 32,5 Nm |
| Sukimo momentas, esant nominaliam slėgiui ir pasukus 90° kampu | 48 Nm |
| Spyruoklės grąžinimo momentas, kai posūkio kampas 0° | 26 Nm |
| Spyruoklės grąžinimo momentas, kai posūkio kampas 50° | 19,5 Nm |
| Spring return torque at 90° | 40 Nm |
| Spyruoklės tvirtumas | 3 |

| Savybės | Reikšmė |
|---|----------------------------|
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 2,1 l |
| Produkto svoris | 4.500 g |
| Veleno pajungimas | T17 |
| Pneumatinis pajungimas | G1/8 |
| 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 |