

Posūtkio pavara

DAPS-0720-090-R-F1012-MW-T6

Gaminio numeris: 8005019

FESTO

double-acting, air connection to VDI/VDE 3845 Namur valves, direct flange mounting, version with handwheel and low temperature.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| Pavaros dydis | 0720 |
| Flanšo skylės modelis | F10 F12 |
| Pasisukimo kampas | 92 deg |
| Veleno pajungimo gylis | 29,5 mm |
| Jungčių pajungimas atitinka standartą | ISO 5211 |
| Dempferiavimas | Be amortizavimo |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Darbo režimas | dvipusio 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 |
| Operating pressure MPa | 0,3 ... 0,84 MPa |
| Darbinis slėgis | 3 ... 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 zone III |
| Aplinkos temperatūra | -50 ... 60 °C |
| Sukimo momentas prie nustatyto darbinio slėgio ir 0° posūtkio kampo | 720 Nm |
| Sukimo momentas, esant nominaliam slėgiui ir pasukus 50° kampu | 360 Nm |
| Sukimo momentas, esant nominaliam slėgiui ir pasukus 90° kampu | 540 Nm |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 32,2 l |
| Produkto svoris | 17.800 g |
| Veleno pajungimas | T27 |
| Pneumatinis pajungimas | G1/4 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover | Aliuminio liejinys |

| Savybės | Reikšmė |
|--------------------------|----------------------------|
| Material seals | FVMQ PTFE-sustiprintas |
| Material housing | Aluminio liejinys |
| Material screws | aukštai legiruotas plienas |
| Material shaft | aukštai legiruotas plienas |
| Veleno medžiagos numeris | 1.4305 |