

Zakretni pogon DAPS-0720-090-RS2-F14-MW

Broj artikla: 8005061

FESTO

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



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|---|---|
| Veličina aktuatora | 0720 |
| Šablon bušenja prirubnice | F14 |
| Ugao zakretanja | 92 deg |
| Priključak vratila, dubina | 38,5 mm |
| Napomena za područje premeštanja krajnjih položaja | po izboru jedan krajnji položaj podesiv |
| Armaturni priključak odgovara normi | ISO 5211 |
| Prigušivanje | bez prigušivanja |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Način funkcionisanja | jednosmerni |
| Konstruktivna struktura | Kinematika prečke |
| Prepoznavanje pozicije | bez |
| Smer zatvaranja | sa desnim zatvaranjem |
| Ventilski priključak odgovara normi | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) Proizvod se može primeniti u SRP/CS do SIL 2 niska potreba |
| Connection pressure for spring force | 0,35 MPa |
| Priključni pritisak za snagu opruge | 3,5 bar |
| Operating pressure MPa | 0,35 ... 0,84 MPa |
| Pogonski pritisak | 3,5 ... 8,4 bar |
| Nominal operating pressure | 0,56 MPa |
| Nazivni pogonski pritisak | 5,6 bar |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| Mesto izdavanja sertifikata | TÜV Nord 212170801 |
| ATEX kategorija gasa | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina | Ex h IIC T85 °C...T200 °C Db X |
| Ex temperatura okoline | -50 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okoline | -20 ... 80 °C |
| Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i 0° zakretnog ugla | 900 Nm |
| Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i sa uglom zakretanja 50° | 495 Nm |
| Obrtni moment kod nazivnog pogonskog pritiska i sa uglom zakretanja 90° | 750 Nm |
| Opružni povratni moment kod zakretnog ugla 0° | 300 Nm |
| Opružni povratni moment kod zakretnog ugla 50° | 225 Nm |
| Spring return torque at 90° | 450 Nm |
| Snaga opruge | 2 |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 29,4 l |

| Svojstvo | Vrednost |
|-------------------------|---------------------------------|
| Težina proizvoda | 38.800 g |
| Priključak vratila | T36 |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material cover | Aluminijumska legura za kovanje |
| Material seals | FPM NBR PUR |
| Material housing | Aluminijumska legura za kovanje |
| Material screws | visokolegirani čelik |
| Material shaft | visokolegirani čelik |
| Broj materijala vratila | 1.4305 |