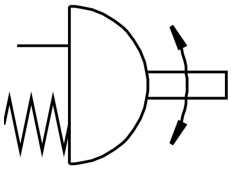
# Zakretni pogon DAPS-0060-090-RS2-F0507-CR

Broj dijela: 552884



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Izvedbena veličina aktuatora | 0060 |
| Uzorak bušenja prirubnice | F05<br>F07 |
| Zakretni kut | 90 deg |
| Dubina spoja osovine | 16.3 mm |
| Standardni priključak na okovu | ISO 5211 |
| Prigušenje | nema slabljenja |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | jednoradni |
| Konstruktivna struktura | Opterećenje - kinematika |
| Detekcija položaja | bez |
| Smjer zatvaranja | desno zatvaranje |
| Priključak ventila odgovara standardu | VDI / VDE 3845 (NAMUR) |
| Razina sigurnosnog integriteta (SIL) | do SIL 2 režim visoke potražnje<br>do SIL 2 način rada niske potražnje |
| Priključni pritisak za silu opruge | 0.35 MPa<br>3.5 bar |
| Radni tlak | 0.35 MPa...0.84 MPa<br>3.5 bar...8.4 bar |
| Nazivni radni tlak | 0.56 MPa<br>5.6 bar |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK EX propisima |
| Zaštita od eksplozije | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Tijelo za izdavanje certifikata | TÜV Nord 212170801 |
| ATEX kategorija plina | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina | Ex h IIIC T85 ° C... T200 ° C Db X |
| Temperatura okoline Ex | -20 °C <= Ta <= + 60 °C |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 3 -Jako opterećenje korozijom. |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura okoline | -20 °C...80 °C |
| Zakretni moment pri nazivnom radnom tlaku i zakretnom kutu od 0° | 75 Nm |
| Zakretni moment pri nazivnom radnom tlaku i zakretnom kutu od 50° | 41.4 Nm |
| Zakretni moment pri nazivnom radnom tlaku i zakretnom kutu od 90° | 62.5 Nm |
| Povratni moment opruge pod kutom zakretanja od 0 ° | 25 Nm |
| Povratni moment opruge pod kutom zakretanja od 50 ° | 18.8 Nm |
| Povratni moment opruge pod kutom zakretanja od 90 ° | 37.5 Nm |
| Jačina opruge | 2 |
| Potrošnja zraka pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) po ciklusu 0 ° -Nominalni zakretni kut-0 ° | 2.31 l |
| Težina proizvoda | 4500 g |
| Priključak osovine | T14 |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalni pokrov | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Poklopac broja materijala | 1.4408 |
| Materijalne brtve | FPM<br>NBR<br>PUR |
| Materijal za kućište | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Broj materijala kućišta | 1.4408 |
| Materijalni vijci | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalna osovina | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Broj materijala osovina | 1.4301 |