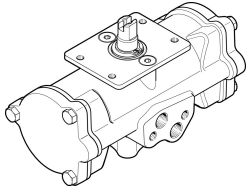


# Zakretni pogon DAPS-0015-090-R-F03-CR

Broj dijela: 552869

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost   |
|---|--|
| Izvedbena veličina aktuatora            | 0015   |
| Uzorak bušenja prirubnice               | F03  |
| Zakretni kut                            | 90 deg   |
| Dubina spoja osovine                    | 10.1 mm  |
| Prigušenje                              | nema slabljenja  |
| Položaj montaže                         | po želji   |
| Način rada                              | dvoradni   |
| Konstruktivna struktura                 | Opterećenje - kinematika   |
| Detekcija položaja                      | bez  |
| Smjer zatvaranja                        | desno zatvaranje   |
| Razina sigurnosnog integriteta (SIL)    | do SIL 2 režim visoke potražnje<br>do SIL 2 način rada niske potražnje |
| Radni tlak                              | 0.25 MPa...0.84 MPa<br>2.5 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]                     |
| 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   |

| Svojstvo  | Vrijednost                      |
|---|---------------------------------|
| Zakretni moment pri nazivnom radnom tlaku i zakretnom kutu od 0°                      | 15 Nm                           |
| Zakretni moment pri nazivnom radnom tlaku i zakretnom kutu od 50°                     | 7.5 Nm                          |
| Zakretni moment pri nazivnom radnom tlaku i zakretnom kutu od 90°                     | 11.3 Nm                         |
| Potrošnja zraka pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) po ciklusu 0° -Nominalni zakretni kut-0° | 0.55 l                          |
| Težina proizvoda  | 800 g                           |
| Priključak osovine  | T9                              |
| 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                          |