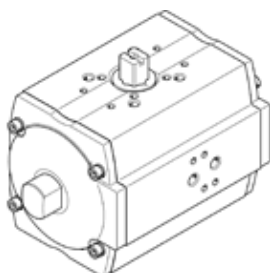


kyvný pohon DFPB-120-090-F0507

číslo dielca: 557545

FESTO

dvojčinný.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Velkosť servopohonu | 120 |
| prípojovací obraz príruby | F0507 |
| Uhol otáčania | 90 deg |
| Tlmenie | bez tlmenia |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| Konštrukčné vyhotovenie | ozubená tyč/pastorok |
| Rozpoznanie polohy | bez |
| Prípojka ventilu odpovedá norme | založené na VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | až SIL 3 Režim nepravidelnej prevádzky |
| Pracovný tlak | 1 ... 8 bar |
| Menovitý prevádzkový tlak | 5,6 bar |
| ATEX- kategória plyn | II 2G |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn | c T4 X |
| ATEX- kategória prach | II 2D |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach | c 125°C X |
| Ex-Teplota okolia | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 3 |
| Krútiaci moment pri menovitom prevádzkovom tlaku a 0° uhle otáčania | 106 Nm |
| Note about the torque | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 4,95E-06 |
| Hmotnosť výrobku | 4.200 g |
| Pneumatická prípojka | prípájacia platňa G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiálová informácia pre hriadeľ pohonu | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálová informácia pre kryt | Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý, pokrytý |
| Materiálová informácia pre tesnenia | NBR |
| Materiálová informácia pre skriňu | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálová informácia pre maticu | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiálová informácia pre skrutku | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |