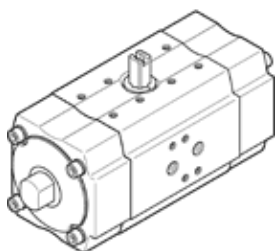


# kyvný pohon DFPB-15-090-S5-F04

číslo dielca: 1208960

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                | Hodnota   |
|--|---|
| Velkosť servopohonu                                  | 15  |
| prípojovací obraz príruby                            | F04   |
| Uhol otáčania  | 90 deg  |
| Tlmenie  | bez tlmenia   |
| montážna poloha                                      | ľubovoľný   |
| činnosť  | jednočinný  |
| 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  | ≤ 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   |
| 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  |
| Pneumatická prípojka                                 | G1/8  |
| Materiálový údaj                                     | zhoda s RoHS  |
| Materiálová informácia pre hriadeľ pohonu            | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný  |
| Materiálová informácia pre kryt                      | Hliníkový tlakový odliatok<br>potiahnutý, pokrytý   |
| Materiálová informácia pre tesnenia                  | NBR   |
| Materiálová informácia pre skriňu                    | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný  |
| Materiálová informácia pre maticu                    | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný  |
| Materiálová informácia pre skrutku                   | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |