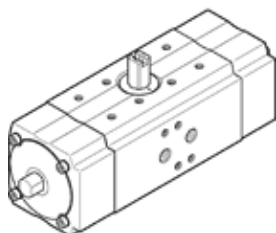


# Въртящо задвижване DFPB-10-090-S6-F03

Специф. Номер: 1210037

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност  |
|--|---|
| Размер на актуатора                            | 10  |
| Матрица на отворите на фланеца                 | F03   |
| Ъгъл на завъртане                              | 90 deg  |
| Демпфериране                                   | без демпфериране  |
| Монтажна позиция                               | по избор  |
| Принцип на действие                            | еднодействие  |
| Конструкция                                    | Зъбна рейка/зъбно колело  |
| Отчитане на позицията                          | без   |
| Извода на разпределителя отговаря на стандарта | въз основа на VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Safety Integrity Level (SIL)                   | bis SIL 3 Low Demand mode   |
| Работно налягане                               | ≤ 8 bar   |
| Номинално работно налягане                     | 5.6 bar   |
| ATEX-Категория газ                             | II 2G   |
| Ex-взриво защита газ                           | c T4 X  |
| ATEX-Категория прах                            | II 2D   |
| Ex-взриво защита прах                          | c 125°C X   |
| Ex-температура на околната среда               | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C  |
| Температура на околната среда                  | -20 ... 80 °C   |
| Работна среда                                  | Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Note on operating and pilot medium             | Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)   |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие)     | по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)   |
| Клас на корозионна устойчивост 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  |
| Тегло на продукта                              | 1,700 g   |
| Пневматичен извод                              | G1/8  |
| Материал-забележка                             | RoHS konform  |
| Информация за материала на задвижващия вал     | Алуминиева сплав<br>елоксиран   |
| Информация за материала на капака              | Алуминиева отливка<br>екраниран   |
| Информация за материала на уплътненията        | NBR   |
| Информация за материала на корпуса             | Алуминиева сплав<br>елоксиран   |
| Информация за материала на гайката             | Алуминиева сплав<br>елоксиран   |
| Информация за материала на винтовете           | високолегирана стомана, неръждаема  |