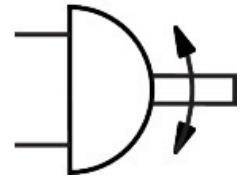


# Въртящо задвижване DAPS-0240-090-R-F0710-MW

Номер на част: 8005004

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика   | Стойност   |
|--|--|
| Монтажен размер серво задвижване                               | 0240   |
| Схема на отворите на фланеца                                   | F07<br>F10   |
| Ъгъл на завъртане  | 92 градус  |
| Връзка на вала дълбочина                                       | 24.8 mm  |
| Стандартна връзка към наклонената спирателна арматура          | ISO 5211   |
| Демпфериране   | без демпфериране   |
| Монтажно положение   | произволно   |
| Начин на функциониране   | двойнодействащ   |
| Конструктивна структура  | Кинематика на носача   |
| Разпознаване на позиция  | без  |
| Посока на затваряне  | затваряне надясно  |
| Свързването на разпределителя съответства на стандарта         | VDI/VDE 3845 (NAMUR)   |
| Safety Integrity Level (SIL)                                   | до SIL 2 High Demand mode<br>до SIL 2 Low Demand mode              |
| Работно налягане   | 0.1 MPa...0.84 MPa<br>1 бар...8.4 бар                              |
| Номинално работно налягане                                     | 0.56 MPa<br>5.6 бар  |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)              |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство   |
| Взривозащита   | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Орган, издаващ сертификати                                     | TÜV Nord 212170801   |
| Категория ATEX, газ  | II 2G  |
| Категория ATEX, прах   | II 2D  |
| Начин на взривозащита, газ                                     | Ex h IIC T6...T3 Gb X  |
| Начин на взривозащита, прах                                    | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X                                      |
| Ex-температура на околната среда                               | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Работен флуид  | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |

| Характеристика   | Стойност   |
|--|--|
| Указание за работен/управляващ флуид   | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK   | 2 - умерена опасност от корозия  |
| Сертификат за LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на околната среда  | -20 °C...80 °C   |
| Въртящ момент при номинално работно налягане и 0° ъгъл на завъртане                        | 240 Nm   |
| Въртящ момент при номинално работно налягане и 50° ъгъл на завъртане                       | 120 Nm   |
| Въртящ момент при номинално работно налягане и 90° ъгъл на завъртане                       | 180 Nm   |
| Разход на въздух при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) за един цикъл 0°-номинален ъгъл на въртене-0° | 11.55 л  |
| Тегло на продукта  | 8000 g   |
| Свързване на вала  | T22  |
| Пневматична връзка   | G1/8   |
| Указание за материала  | Съответствие с RoHS  |
| Материал на капака   | Алуминиева ковка сплав   |
| Материал на уплътненията   | FPM<br>NBR<br>PUR  |
| Материал на тялото   | Алуминиева ковка сплав   |
| Материал на винтовете  | високолегирана стомана   |
| Материал на вала   | високолегирана стомана   |
| Номер на материала вал   | 1.4305   |