

# Въртящо задвижване DRE-100-F12-Q10-FO-C

Специф. Номер: 190334

FESTO

еднодействащо, изводите за съгъстен въздух са по VDI/VDE 3845-  
NAMUR-вентили могат да се монтират директно.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност  |
|---|---|
| Размер на актуатора                                 | 100   |
| Матрица на отворите на фланеца                      | F12   |
| Ъгъл на завъртане                                   | 90 deg  |
| Изводите отговарят на стандарта                     | ISO 5211  |
| Демпфериране  | без демпфериране  |
| Монтажна позиция                                    | по избор  |
| Принцип на действие                                 | еднодействащ  |
| Конструкция   | Зъбна рейка/зъбно колело  |
| Отчитане на позицията                               | без   |
| Посока на затваряне                                 | Пружинна сила на отваряне   |
| Извода на разпределителя отговаря на стандарта      | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Работно налягане                                    | 2 ... 10 bar  |
| ATEX-Категория газ                                  | II 2G   |
| Ех-взриво защита газ                                | c T6  |
| ATEX-Категория прах                                 | II 2D   |
| Ех-взриво защита прах                               | c 60°C  |
| Ех-температура на околната среда                    | -20°C ≤ Ta ≤ +60°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) |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)          | по EU-нормала за Ех-защита (ATEX)   |
| Клас на корозионна устойчивост КВК                  | 4   |
| Температура на околната среда                       | -20 ... 80 °C   |
| Въртящ момент при 6 bar                             | 745 Nm  |
| Възвратен момент на пружината                       | 267 Nm  |
| Разход на въздух при 6 bar за всеки цикъл 0°-90°-0° | 24 l  |
| Тегло на продукта                                   | 22,900 g  |
| Свързване на вала                                   | V27   |
| Пневматичен извод                                   | Свързваща плоча<br>G1/4   |
| Материал-забележка                                  | със съдържание на LABS-материали  |