

Въртящо задвижване DFPB-420-090-S4-F14

Специф. Номер: 557634

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер на актуатора | 420 |
| Матрица на отворите на фланеца | F14 |
| 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 |
| Пневматичен извод | G1/4 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Информация за материала на задвижващия вал | Алуминиева сплав елоксиран |
| Информация за материала на капака | Алуминиева отливка екраниран |
| Информация за материала на уплътненията | NBR |
| Информация за материала на корпуса | Алуминиева сплав елоксиран |
| Информация за материала на гайката | Алуминиева сплав елоксиран |
| Информация за материала на винтовете | високолегирана стомана, неръждаема |