

Въртящо задвижване DRRD-40-

Специф. Номер: 574404

FESTO



Примерно представяне



Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Размер | 40 |
| Ъгъл на завъртане | 180 deg |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи Y10: вътрешен твърд хидравличен демпфер Y12: външен хидравличен демпфер Y14: internal hydraulic cushioning, soft Y9: вътрешен хидравличен демпфер, нормален |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Зъбна рейка/зъбно колело |
| Макс. брой междинни позиции | 1 |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Operating pressure MPa | 0.2 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 2 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-нормала за Ex-защита (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| Сертификация за взривозащитеност извън ЕС | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX-Категория газ | II 2G |
| ATEX-Категория прах | II 2D |
| Ex-взриво защита газ | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex-взриво защита прах | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ex-температура на околната среда | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Работна среда | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Забележка за работната и пилотната среди | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Температура на околната среда | -10 ... 60 °C |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 24.1 Nm |
| Допустим инерционен момент | 0.67 ... 6.7 kgm ² |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с вътрешна резба по избор: |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material of drive shaft | Термично обработена стомана |
| Material cover | Алуминий елоксиран |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Алуминиева сплав гладко елоксиран |