

# Сферичен кран VZBE-A-3-T-63-T-2-F0710-V15V16-PA160

Номер на част: 8191904

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                                                                      | Стойност                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструктивна структура                                                                             | 2-ходов сферичен кран<br>Въртящо задвижване                                                                                                             |
| Начин на задействане                                                                                | пневматично                                                                                                                                             |
| Принцип на уплътняване                                                                              | променлив                                                                                                                                               |
| Монтажно положение                                                                                  | произволно                                                                                                                                              |
| Начин на закрепване                                                                                 | Вграждане проводник                                                                                                                                     |
| Присъединяване арматура                                                                             | 3 NPT                                                                                                                                                   |
| Индикация за положение на превключване                                                              | Посока на процепа = посока на протичане                                                                                                                 |
| Схема на отворите на фланеца                                                                        | F0710                                                                                                                                                   |
| Номинален диаметър DN                                                                               | 80                                                                                                                                                      |
| Функция на разпределител                                                                            | 2/2                                                                                                                                                     |
| Посока на потока                                                                                    | реверсивна                                                                                                                                              |
| Работно налягане                                                                                    | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 бар...8 бар<br>79.75 psi...116 psi                                                                                            |
| Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN                                                 | 63                                                                                                                                                      |
| Начален пусков момент при разлика в налягането, номинално налягане наклонена спирателна арматура PN | 103 Nm                                                                                                                                                  |
| Въз основа на стандарт                                                                              | ASME B1.20.1<br>ISO 5211                                                                                                                                |
| Флуид                                                                                               | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Инертни газове<br>Вода - без водна пара<br>неутрални течности<br>други протичащи флуиди при запитване |
| Работен флуид                                                                                       | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                         |
| Указание за работен/управляващ флуид                                                                | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)                                                                                |
| Температура на флуида                                                                               | -10 °C...200 °C                                                                                                                                         |
| Дебит Kv                                                                                            | 995 m³/h                                                                                                                                                |
| Макс. повърхностна температура сглобяване                                                           | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                                              |
| Категория на взривоопасност сглобяване                                                              | IIC, IIIC                                                                                                                                               |

| Характеристика                      | Стойност                                                           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Указание за материала               | Съответствие с RoHS                                                |
| Сертификат за LABS                  | VDMA24364 зона III                                                 |
| Материал на тялото                  | Лята неръждаема стомана                                            |
| Номер на материала на тялото        | 1.4408                                                             |
| Материал на уплътнението на седлото | PTFE                                                               |
| Материал на уплътненията            | FPM<br>PTFE                                                        |
| Материал сачма                      | високолегирана стомана, неръждаема                                 |
| Номер на материала на сачмата       | 1.4401                                                             |
| Материал на вала                    | високолегирана стомана, неръждаема                                 |
| Тегло на продукта                   | 13490 g                                                            |
| Взривозащита                        | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Ех-температура на околната среда    | -10°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                 |
| Клас на устойчивост на корозия KBK  | 1 - ниска опасност от корозия                                      |