

**Сферичен кран**  
**VZBD-3/4-S5-16-T-2-F0304-V14V14**  
Номер на част: 4802245

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                                                                      | Стойност                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструктивна структура                                                                             | 2-ходов сферичен кран                                                                                  |
| Начин на задействане                                                                                | механично                                                                                              |
| Принцип на уплътняване                                                                              | променлив                                                                                              |
| Монтажно положение                                                                                  | произволно                                                                                             |
| Начин на закрепване                                                                                 | Вграждане проводник                                                                                    |
| Присъединяване арматура                                                                             | Clamp съгласно DIN 32676 серия B                                                                       |
| Индикация за положение на превключване                                                              | Посока на процепа = посока на протичане                                                                |
| Схема на отворите на фланеца                                                                        | F0304                                                                                                  |
| Вътрешен Ø                                                                                          | 23.7 mm                                                                                                |
| Номинален диаметър DN                                                                               | 20                                                                                                     |
| Функция на разпределител                                                                            | 2/2                                                                                                    |
| Посока на потока                                                                                    | реверсивна                                                                                             |
| Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN                                                 | 16                                                                                                     |
| Начален пусков момент при разлика в налягането, номинално налягане наклонена спирателна арматура PN | 9 Nm                                                                                                   |
| Въз основа на стандарт                                                                              | DIN 32676<br>ISO 5211                                                                                  |
| Флуид                                                                                               | Пара<br>Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Инертни газове<br>Вода<br>неутрални течности |
| Температура на флуида                                                                               | -20 °C...200 °C                                                                                        |
| Дебит Kv                                                                                            | 82 m³/h                                                                                                |
| Указание за материала                                                                               | Съответствие с RoHS                                                                                    |
| Сертификат за LABS                                                                                  | VDMA24364 зона III                                                                                     |
| Годност за хранителни продукти                                                                      | вж. Разширена информация за материала                                                                  |
| Материал на тялото                                                                                  | Лята неръждаема стомана                                                                                |
| Номер на материала на тялото                                                                        | 1.4409                                                                                                 |
| Материал на уплътнението на седлото                                                                 | PTFE, модифициран                                                                                      |

| Характеристика                     | Стойност                                                           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Материал на уплътненията           | FPM<br>PTFE                                                        |
| Материал сачма                     | Лята неръждаема стомана                                            |
| Номер на материала на сачмата      | 1.4409                                                             |
| Материал на вала                   | високолегирана стомана, неръждаема                                 |
| Номер на материала вал             | 1.4401                                                             |
| Тегло на продукта                  | 1130 g                                                             |
| Одобрение                          | 3-A Sanitary<br>CRN                                                |
| Взривозащита                       | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK | 4 - особено висока опасност от корозия                             |