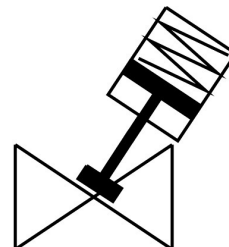


# Наклонен вентил VZXА-B-TS7-1"-M2-B1T-8.3-K-46-17-PM

Номер на част: 8111607

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                       | Стойност                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструктивна структура              | Тарелков вентил с бутално задвижване                                                                                                                                              |
| Начин на задействане                 | пневматично                                                                                                                                                                       |
| Монтажно положение                   | произволно                                                                                                                                                                        |
| Начин на закрепване                  | Вграждане проводник                                                                                                                                                               |
| Връзка за проводник                  | Муфа с резба 1 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1                                                                                                                                    |
| Функция на разпределител             | 2/2                                                                                                                                                                               |
| Посока на потока                     | не е реверсивна                                                                                                                                                                   |
| Налягане на флуида                   | 0 МРа...0.83 МРа<br>0 бар...8.3 бар                                                                                                                                               |
| Начин на връщане в изходно състояние | механична пружина                                                                                                                                                                 |
| Вид управление                       | с външно управление                                                                                                                                                               |
| Пневматична връзка                   | Вътрешна резба G1/8                                                                                                                                                               |
| Работно налягане                     | 0.5 МРа...0.7 МРа<br>5 бар...7 бар<br>72.5 psi...101.5 psi                                                                                                                        |
| Флуид                                | Пара<br>Хидравлично масло на основата на минерално масло<br>Инертни газове<br>Минерално масло<br>Вода<br>филтриран сгъстен въздух, финост на филтъра 200 µm<br>неутрални течности |
| Посока на протичане                  | Под седлото на вентила, за газообразни и течни флуиди                                                                                                                             |
| Регулиране на флуида                 | Режим On-/Off                                                                                                                                                                     |
| Работен флуид                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                   |
| Макс. вискозитет                     | 600 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                            |
| Температура на флуида                | -10 °C...180 °C                                                                                                                                                                   |
| Температура на околната среда        | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                      |
| Дебит Kv                             | 15.9 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                            |
| Използване на открито                | места за използване, защитени от атмосферни влияния клас C1 съгласно IEC 60654-1                                                                                                  |
| Указание за материала                | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                               |

| Характеристика                                        | Стойност                           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Сертификат за LABS                                    | VDMA24364 зона III                 |
| Материал на тялото на наклонената спирателна арматура | Месинг                             |
| Номер на материала тяло на арматурата                 | CW724R                             |
| Материал на уплътненията                              | FPM                                |
| Материал на уплътнението на шпиндела                  | PTFE                               |
| Материал на уплътнението на седлото                   | PTFE                               |
| Тегло на продукта                                     | 1486 g                             |
| Монтажен размер задвижване                            | 46 mm                              |
| Ход                                                   | 17 mm                              |
| Управляваща функция                                   | Затворен с пружинна сила, NC       |
| Разпознаване на позиция                               | с механично показание              |
| Материал тяло задвижване                              | Усилен с POLYAMID                  |
| Температура на лагера                                 | -10 °C...60 °C                     |
| Клас защита                                           | IP65<br>IP67                       |
| Материал на буталния прът                             | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал на капака                                    | Подсилен с POLYAMID                |