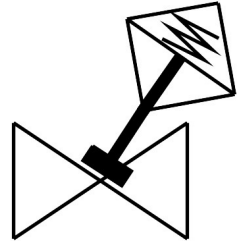


# Наклонен вентил VZX-A-TS6-50-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

FESTO

Номер на част: 8060518



## Техническа информация

| Характеристика  | Стойност   |
|---|--|
| Конструктивна структура                               | Тарелков вентил с мембранно задвижване   |
| Начин на задействане                                  | пневматично  |
| Монтажно положение                                    | произволно   |
| Начин на закрепване                                   | Вграждане проводник  |
| Връзка за проводник                                   | Муфа с резба G2 съгласно DIN ISO 228   |
| Функция на разпределител                              | 2/2  |
| Посока на потока                                      | не е реверсивна  |
| Налягане на флуида                                    | 0 МРа...1.6 МРа<br>0 бар...16 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>Инертни газове<br>филтриран сгъстен въздух, финост на филтъра 200 µm     |
| Посока на протичане                                   | Над седлото на вентила, за газообразни флуиди                                    |
| Регулиране на флуида                                  | Режим Оп-/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  | 68.5 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  |
| Сертификат за LABS                                    | VDMA24364 зона III   |
| Материал на тялото на наклонената спирателна арматура | Лята неръждаема стомана  |
| Номер на материала тяло на арматурата                 | 1.4409   |

| Характеристика   | Стойност   |
|--|--|
| Материал на уплътненията                                       | NBR  |
| Материал на уплътнението на шпиндела                           | PTFE   |
| Материал на уплътнението на седлото                            | PTFE   |
| Тегло на продукта  | 8095 g   |
| Одобрение  | CRN  |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата на ЕС за съоръженията под налягане                  |
| Взривозащита   | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)       |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за съоръжения под налягане |
| Орган, издаващ сертификати                                     | TÜV 968/V 1039.01/20   |
| Safety Integrity Level (SIL)                                   | SIL 2  |
| PFH  | 0.000000136  |
| PFD  | 0.000595   |
| Монтажен размер задвижване                                     | 90 mm  |
| Ход  | 26 mm  |
| Управляваща функция  | Затворен с редуцирана пружинна сила, NC                                  |
| Разпознаване на позиция  | с механично показание  |
| Материал тяло задвижване                                       | Лята неръждаема стомана  |
| Номер на материала тяло задвижване                             | 1.4408   |
| Температура на лагера  | -10 °C...60 °C   |
| Клас защита  | IP65<br>IP67   |
| Материал на буталния пръг                                      | високолегирана стомана, неръждаема                                       |
| Материал на капака   | Лята неръждаема стомана  |