

# Наклонен вентил VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4B2T-50-9

Номер на част: 3539815

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                        | Стойност                                                                     |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Конструктивна структура                               | Тарелков вентил с бутално задвижване                                         |
| Начин на задействане                                  | пневматично                                                                  |
| Принцип на уплътняване                                | променлив                                                                    |
| Монтажно положение                                    | произволно                                                                   |
| Начин на закрепване                                   | Вграждане проводник                                                          |
| Връзка за проводник                                   | Муфа с резба G1 1/4 съгласно DIN ISO 228                                     |
| Номинален диаметър                                    | 31 mm                                                                        |
| Функция на разпределител                              | 2/2 затворен моностабилен                                                    |
| Посока на потока                                      | не е реверсивна                                                              |
| Налягане на флуида                                    | 0 МПа...0.9 МПа<br>0 бар...9 бар                                             |
| Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN   | 40                                                                           |
| Функция отработен въздух                              | не може да се дроселира                                                      |
| Начин на връщане в изходно състояние                  | механична пружина                                                            |
| Вид управление                                        | с външно управление                                                          |
| Пневматична връзка                                    | Вътрешна резба G1/8                                                          |
| Работно налягане                                      | 0.6 МПа...1 МПа<br>6 бар...10 бар<br>87 psi...145 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                                |
| Работен флуид                                         | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Макс. вискозитет                                      | 600 mm <sup>2</sup> /s                                                       |
| Температура на флуида                                 | -40 °C...200 °C                                                              |
| Температура на околната среда                         | -10 °C...60 °C                                                               |
| Дебит Kv                                              | 18.5 m <sup>3</sup> /h                                                       |
| 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                 | 1.4408                                                                       |
| Материал на уплътнението на шпиндела                  | PTFE                                                                         |

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Материал на уплътнението на седлото                            | PTFE                                                                     |
| Тегло на продукта                                              | 2200 g                                                                   |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата на ЕС за съоръженията под налягане                  |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за съоръжения под налягане |
| Клас на устойчивост на корозия KVK                             | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Материал тяло задвижване                                       | Месинг, никелиран                                                        |