

# Наклонен вентил VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-V4B2T-50-6

Номер на част: 3539927

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 1/2 съгласно DIN ISO 228                                                                                                                                          |
| Номинален диаметър                                  | 35 mm                                                                                                                                                                             |
| Функция на разпределител                            | 2/2 затворен моностабилен                                                                                                                                                         |
| Посока на потока                                    | не е реверсивна                                                                                                                                                                   |
| Налягане на флуида                                  | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 бар...6 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 MPa...1 MPa<br>6 бар...10 бар<br>87 psi...145 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                                                                                                                             |
| 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                                            | 17.5 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                            |
| Указание за материала                               | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                               |
| Сертификат за LABS                                  | VDMA24364 зона III                                                                                                                                                                |

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Материал на тялото на наклонената спирателна арматура          | Лята неръждаема стомана                                                  |
| Номер на материала тяло на арматурата                          | 1.4408                                                                   |
| Материал на уплътнението на шпиндела                           | PTFE                                                                     |
| Материал на уплътнението на седлото                            | PTFE                                                                     |
| Тегло на продукта                                              | 2500 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 KBK                             | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Материал тяло задвижване                                       | Месинг, никелиран                                                        |