

Наклонен вентил VZXА-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-4.4-K-46-17-V4

Номер на част: 8060547

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 1/4 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1
Функция на разпределител	2/2
Посока на потока	не е реверсивна
Налягане на флуида	0 МРа...0.44 МРа 0 бар...4.4 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...1 МРа 5 бар...10 бар 72.5 psi...145 psi
Флуид	Пара Хидравлично масло на основата на минерално масло Инертни газове Минерално масло Вода филтриран сгъстен въздух, финост на филтъра 200 µm 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 ² /s
Температура на флуида	-10 °C...180 °C
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Дебит Kv	27.9 m ³ /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	Лята неръждаема стомана
Номер на материала тяло на арматурата	ASTM A351-CF3M
Материал на уплътненията	FPM
Материал на уплътнението на шпиндела	PTFE
Материал на уплътнението на седлото	PTFE
Тегло на продукта	2480 g
Одобрение	CRN
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Орган, издаващ сертификати	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
Монтажен размер задвижване	46 mm
Ход	17 mm
Управляваща функция	Затворен с 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 IP67
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на капака	Лята неръждаема стомана