

Наклонен вентил VZX-A-TS7-3/4"-M2-V14T-16-K-75-20-PR-V4

Номер на част: 8060521

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 3/4 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1
Функция на разпределител	2/2
Посока на потока	не е реверсивна
Налягане на флуида	0 МПа...1.6 МПа 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 МПа...1 МПа 5 бар...10 бар 72.5 psi...145 psi
Флуид	Пара Инертни газове филтриран сгъстен въздух, финост на филтъра 200 µm
Посока на протичане	Над седлото на вентила, за газообразни 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	14.5 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
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

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	FPM
Материал на уплътнението на шпиндела	PTFE
Материал на уплътнението на седлото	PTFE
Тегло на продукта	3155 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	75 mm
Ход	20 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 IP67
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на капака	Лята неръждаема стомана