

Наклонен вентил VZXА

Номер на част: 3539410

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструктивна структура	Тарелков вентил с бутално задвижване Тарелков вентил с мембранно задвижване
Начин на задействане	пневматично
Монтажно положение	произволно
Начин на закрепване	Вграждане проводник
Връзка за проводник	Муфа с резба G1/2 съгласно DIN ISO 228 Муфа с резба G3/4 съгласно DIN ISO 228 Муфа с резба G1 съгласно DIN ISO 228 Муфа с резба G1 1/4 съгласно DIN ISO 228 Муфа с резба G1 1/2 съгласно DIN ISO 228 Муфа с резба G2 съгласно DIN ISO 228 Муфа с резба G2 1/2 съгласно DIN ISO 228 Муфа с резба 1/2 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1 Муфа с резба 3/4 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1 Муфа с резба 1 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1 Муфа с резба 1 1/4 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1 Муфа с резба 1 1/2 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1 Муфа с резба 2 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1 Муфа с резба 2 1/2 NPT съгласно ANSI/ASME B 1.20.1 Муфа с резба RC1/2 съгласно DIN 10226 Муфа с резба RC3/4 съгласно DIN 10226 Муфа с резба RC1 съгласно DIN 10226 Муфа с резба RC1 1/4 съгласно DIN 10226 Муфа с резба RC1 1/2 съгласно DIN 10226 Муфа с резба RC2 съгласно DIN 10226 Муфа с резба RC2 1/2 съгласно DIN 10226
Функция на разпределител	2/2
Посока на потока	не е реверсивна
Налягане на флуида	0 МПа...3 МПа 0 бар...30 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

Характеристика	Стойност
Флуид	Пара Хидравлично масло на основата на минерално масло Инертни газове Минерално масло Вода филтриран съгъстен въздух, финост на филтъра 200 µm неутрални течности
Посока на протичане	Над седлото на вентила, за газообразни флуиди Под седлото на вентила, за газообразни и течни флуиди
Регулиране на флуида	Режим On-/Off
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Макс. вискозитет	600 mm ² /s
Температура на флуида	-30 °C...230 °C
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Дебит Kv	4.6 m ³ /h...77.9 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
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Материал на тялото на наклонената спирателна арматура	Лята неръждаема стомана Месинг
Номер на материала тяло на арматурата	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
Материал на уплътненията	FPM NBR
Материал на уплътнението на шпиндела	PTFE
Тегло на продукта	1096 g...10700 g
Одобрение	CRN
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата на ЕС за съоръженията под налягане съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за съоръжения под налягане съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
Монтажен размер задвижване	46 mm...90 mm
Ход	17 mm...26 mm
Управляваща функция	Затворен с редуцирана пружинна сила, NC Двойнодействащ Отворен с пружинна сила, NO Затворен с пружинна сила, NC
Разпознаване на позиция	с механично показание
Материал тяло задвижване	Лята неръждаема стомана Усилен с POLYAMID
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

Характеристика	Стойност
Материал на капака	Лята неръждаема стомана Подсилен с POLYAMID