

Ъглов разпределител VZXA

Специф. Номер: 3539410

★ Основна продуктова гама

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel for demanding applications such as steam, hot water.

Примерно представяне



Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Конструкция	Poppet valve with piston actuator Poppet valve with diaphragm actuator
Тип на задействане	пневматичен
Монтажна позиция	по избор
Тип на закрепване	Последователен монтаж
Line connection	G $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN ISO 228 G $\frac{3}{4}$ threaded collar to DIN ISO 228 G1 threaded collar to DIN ISO 228 G1 $\frac{1}{4}$ threaded collar to DIN ISO 228 G1 $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN ISO 228 G2 threaded collar to DIN ISO 228 G2 $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN ISO 228 Threaded coupling 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 3/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 1 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 1 1/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 1 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 2 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 RC $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN 10226 RC $\frac{3}{4}$ threaded collar to DIN 10226 RC1 threaded collar to DIN 10226 RC1 $\frac{1}{4}$ threaded collar to DIN 10226 RC1 $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN 10226 RC2 threaded collar to DIN 10226 RC2 $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN 10226
Разпределителна функция	2/2
Посока на протичане	нереверсивен
Pressure of medium	0 ... 3 MPa
Средно налягане	0 ... 30 bar
Тип на ресет	механична пружина
Тип управление	С външно управление
Пневматичен извод	вътрешна резба G1/8
Operating pressure MPa	0.5 ... 1 MPa
Работно налягане	5 ... 10 bar
Operating pressure	72.5 ... 145 psi
Среда	Пара Хидравлично масло на минерална основа инертен газ Минерално масло

Белег	Стойност
	Вода филтриран сгъстен въздух, степен на филтрация 200 µm Неутрални течности
Посока на потока	Above valve seat, for gaseous media Below valve seat, for gaseous and liquid media
Control of the medium	On/off операция
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Макс. вискозитет	600 mm ² /s
Температура на средата	-30 ... 200 °C
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
дебит Kv	4.6 ... 77.9 м ³ /h
За употреба на открито	C1 - закрити помещения
Материал-забележка	RoHS konform
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	Отливка от неръждаема стомана Месинг
Material number, process valve housing	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
Material seals	FPM NBR
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE PTFE, modified
Тегло на продукта	1,096 ... 10,700 g
Разрешение	CRN
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU- нормала за уреди за налягане по EU-нормала за Ех-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions UK regulation for pressure equipment
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Отдел издаващ сертификати	TÜV 968/V 1039.01/20
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 2D
Ех-взриво защита газ	Ex h IIC T6...T3 X
Ех-взриво защита прах	Ex h IIC T80°C...T200°C X
Ех-температура на околната среда	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	SIL 2
Вероятност за отказ за час в [1/час]	1.36E-07
Вероятност за отказ при натоварване (PFD)	5.95E-04
Actuator size	46 ... 90 mm
Ход	17 ... 26 mm
Control function	Closed via reduced spring force, NC двойнодействие Opened via spring force, NO Closed via spring force, NC
Отчитане на позицията	With mechanical indicator
Material drive housing	Отливка от неръждаема стомана РА-усилен
Material number, actuator housing	1.4408
Температура на складиране	-10 ... 60 °C
Клас на защита	IP65 IP67
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cover	Отливка от неръждаема стомана РА-усилен