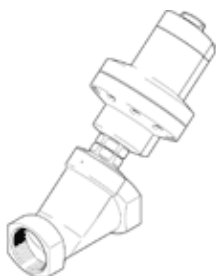


Ъглов разпределител VZXA-B-TS7-2"-M2-V14T-10-M-90-26-V4

Специф. Номер: 8060553

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 2".



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Poppet valve with diaphragm actuator
Тип на задействане	пневматичен
Монтажна позиция	по избор
Тип на закрепване	Последователен монтаж
Line connection	Threaded coupling 2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
Разпределителна функция	2/2
Посока на протичане	нереверсивен
Pressure of medium	0 ... 1 MPa
Средно налягане	0 ... 10 bar
Тип на ресет	механична пружина
Тип управление	С външно управление
Пневматичен извод	вътрешна резба G1/8
Operating pressure MPa	0.5 ... 0.7 MPa
Работно налягане	5 ... 7 bar
Operating pressure	72.5 ... 101.5 psi
Среда	Пара Хидравлично масло на минерална основа инертен газ Минерално масло Вода филтриран сгъстен въздух, степен на филтрация 200 µm Неутрални течности
Посока на потока	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	-10 ... 180 °C
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
дебит Kv	60.4 m 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
Material number, process valve housing	ASTM A351-CF3M
Material seals	NBR
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Тегло на продукта	8,610 g
Разрешение	CRN
Отдел издаващ сертификати	TÜV 968/V 1039.01/20
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	SIL 2
Вероятност за отказ за час в [1/час]	1.36E-07

Белег	Стойност
Вероятност за отказ при натоварване (PFD)	5.95E-04
Actuator size	90 mm
Ход	26 mm
Control function	Closed via spring force, NC
Отчитане на позицията	With mechanical indicator
Material drive housing	Отливка от неръждаема стомана
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