

Вентилен остров VTUX-A-P-APA-

Специф. Номер: 8000810
★ Основна продуктова гама
Нов

FESTO

Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Тип на закрепване на присъединителна плоча	с проходен отвор
Растерен размер	10.55 ... 12.55 mm
Тип на закрепване	Котва
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Max. installation height	3,500 m
Клас на защита	IP65 IP6X
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Устойчивост на продължителен удар по DIN/IEC 68 част 2-82	тестван според степен на трудност 1
Operating pressure MPa	-0.1 ... 0.7 MPa
Работно налягане	-1 ... 7 bar
Pilot pressure MPa	0.15 ... 0.7 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	1.5 ... 7 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.15 ... 0.7 MPa
Работно налягане за вентилни острови с вътрешно захранване със сгъстен въздух	1.5 ... 7 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	21.75 ... 101.5 psi
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	UK regulation for pressure equipment To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Разрешение	RCM Mark
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Структура на вентилния остров	модулен и разширяем
Макс. брой места за вентили	32
Макс. Брой на зоните на налягане	32
Тип на задействане	електрически
Разпределителна функция	2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен

Белег	Стойност
	5/3 затворен
Конструкция	Плунжерен
Принцип на уплътняване	мек
Тип управление	с предуправление
Размер на разпределителя	10 mm
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Стандартен номинален дебит	470 ... 670 l/min
Подходящ за вакуум	Да
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Пневматичен извод 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Пневматичен извод 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Пневматичен извод 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Шумозаглушител
Пневматичен извод 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Пневматичен извод 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Шумозаглушител
Извод, пилот 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Шумозаглушител
Извод, пилот 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Шумозаглушител
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %