

# Вентилен остров VTUG

Специф. Номер: 573606  
★ Основна продуктова гама

FESTO



Примерно представяне

## Информационен лист

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

Белег	Стойност
Електрическа връзка	Единично свързване Fieldbus Multipol I-Port IO-Link AP interface
Ел. вх./изх. Система	Ne
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Температура на средата	-5 ... 60 °C
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Температура на складиране	-10 ... 60 °C
Клас на защита	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена 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
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	1.5 ... 8 bar
Работно налягане за вентилни острови с вътрешно захранване със съгъстен въздух	1.5 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL MH19482
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Структура на вентилния остров	Фиксиран растер

Белег	Стойност
Макс. брой места за вентили	24
Макс. Брой на зоните на налягане	13
Тип на задействане	електрически
Разпределителна функция	2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 3/2 затворен моностабилен 3/2 отворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен 5/3 под налягане 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Конструкция	Плунжерен
Принцип на уплътняване	мек
Тип управление	с предупредение
Размер на разпределителя	10 mm 14 mm 18 mm
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Макс. Стандартен номинален дебит	330 l/min при 10 mm 630 l/min при 14 mm 1200 l/min при 18 mm
Стандартен номинален дебит	130 ... 1,150 l/min
Подходящ за вакуум	Да
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Пневматичен извод 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Извод, пилот 12/14	G1/8
Дисплей за сигналните статуси	LED
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 % +/- 25 %
Номинален издърпващ ток за бобина	47 mA при 20 ms
Номинален ток при пад на тока	15,5 mA след 20 ms