

Вентилен остров VTUG-F1A

Специф. Номер: 8143237

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Електрическа връзка	Multipol I-Port IO-Link AP interface
Ел. вх./изх. Система	Ne
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Сгъстен 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
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
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане за вентилни острови с вътрешно захранване със сгъстен въздух	1.5 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	21.75 ... 116 psi
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 6
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
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
Макс. брой места за вентили	24
Макс. Брой на зоните на налягане	13
Тип на задействане	електрически

Белег	Стойност
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 предуправление
Размер на разпределителя	10 mm 14 mm
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Макс. Стандартен номинален дебит	330 l/min при 10 mm 630 l/min при 14 mm
Стандартен номинален дебит	130 ... 630 l/min
Подходящ за вакуум	Да
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Варианти	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Пневматичен извод 1	G1/8 G1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12
Извод, пилот 12/14	M5
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