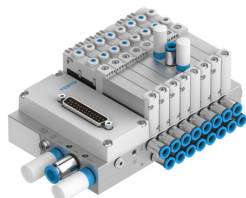


Вентилен остров VTUG

Номер на част: 573606

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	AP-интерфейс Единична връзка Feldbus I-Port IO-Link® Мултипол
Електрическа система на входове/изходи	не
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Температура на флуида	-5 °C...60 °C
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Клас защита	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Управляващо налягане	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 бар...8 бар
Работно налягане за вентилен остров с вътрешно захранване с управляващ въздух	1.5 бар...8 бар
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Маркировка KC	KC-EMV

Характеристика	Стойност
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR
Структура на вентилен остров	Фиксиран растер
Макс. брой места за разпределители	24
Макс. брой на зоните с налягане	13
Начин на задействане	електрическо
Функция на разпределител	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 напълнен с въздух 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Конструктивна структура	Бутален шибър
Принцип на уплътняване	променлив
Вид управление	предуправляем
Размер на разпределителя	10 mm 14 mm 18 mm
Захранване с управляващ въздух	външно 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 (нормализиран съгласно DIN 1343)	130 l/min...1150 l/min
Годност за работа с вакуум	да
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Пневматична работна връзка	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Пневматична връзка 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
Връзка за управляващ въздух 12/14	G1/8
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Номинално работно напрежение DC	24 V

Характеристика	Стойност
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 % +/- 25 %
Номинален начален пусков ток на всяка бобина	47 mA до 20 ms
Номинален ток при намаляване на тока	15,5 mA след 20 ms