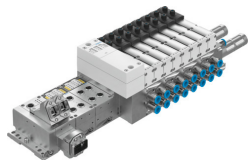


Вентилен остров VTSA-F-CB

Номер на част: 8073100

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	Ethernet Feldbus вградено управление
Електрическа система на входове/изходи	да
Тип остров	46
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Клас защита	IP65
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Управляващо налягане	3 бар...10 бар
Работно налягане за вентилен остров с вътрешно захранване с управляващ въздух	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар 43.5 psi...145 psi
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка KC	KC-EMV
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL E322346
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Структура на вентилен остров	Модулна, с възможност за смесване на различни размери на разпределителите
Ръчно задействане	с фиксация фиксиране с принадлежности с бутон закрито автоматично връщане в изходно положение чрез електрически задействащ сигнал
Брой зони с напрежение	6

Характеристика	Стойност
Брой управляеми бобини за всяка зона на напрежение	24
Брой управляеми бобини на един вентил остров	96
Начин на задействане	електрическо
Функция на разпределител	2x2/2 затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 доминираща бистабилност 5/2 моностабилен 5/3 напълнен с въздух 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен 5/3, връзка 2 пълна с въздух, 4 обезвъздушена
Конструктивна структура	Бутален шибър
Размер на разпределителя	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Макс. стандартен номинален дебит	700 l/min при 18 mm 1350 l/min при 26 mm 1860 l/min при 42 mm 2900 l/min при 52 mm
Годност за работа с вакуум	да
Функция отработен въздух	чрез дроселираща плоча
Пневматична работна връзка	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Връзка за управляващ въздух 12	уловен по избор:
Указание относно за принудителната динамизация	Честота на превключване минимум 1/месец
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Макс. захранване	11 A