

Вентилен остров MPA-ASI-VI

Специф. Номер: 546279

FESTO

Вентилен остров MPA с AS - интерфейс.



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Електрическа връзка	AS-Interface
Ел. вх./изх. Система	Да
Тип на вентилен остров	32
Работна среда	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 ... 50 °C
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 40 °C
Относителна влажност на въздуха	Max. 90% at 40°C
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за Ex-защита (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
ATEX-Категория газ	II 3G
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ex-взриво защита газ	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-температура на околната среда	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Материал-забележка	RoHS konform
Структура на вентилния остров	Модулно, размерите на разпределителите могат да бъдат разменяни
Макс. брой места за вентили	8
Макс. Брой на зоните на налягане	3
Тип на задействане	електрически
Разпределителна функция	2/2 затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 3/2 затворен моностабилен

Белег	Стойност
	3/2 отворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен 5/3 под налягане 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Конструкция	Плунжерен Разпределител с възвратна пружина
Размер на разпределителя	10 mm 14 mm 20 mm
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Макс. Стандартен номинален дебит	360 l/min при 10 mm 550 l/min at 14 mm 700 l/min при 20 mm
Подходящ за вакуум	Да
Дисплей за сигналните статуси	LED
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %