

Вентилен остров MPA-FB-VI

Специф. Номер: 530411

★ Основна продуктова гама

Вентилен остров MPA с fieldbus присъединяване.

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Електрическа връзка	Fieldbus
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	1 - Ниска 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 c 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
Отдел издаващ сертификати	DNV 15.0193 X
Материал-забележка	RoHS konform
Структура на вентилния остров	Модулно, размерите на разпределителите могат да бъдат разменяни
Макс. брой места за вентили	64
Макс. Брой на зоните на налягане	17
Тип на задействане	електрически
Разпределителна функция	2/2 затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен

Белег	Стойност
	3-пътен пропорционален вентил за налягане 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 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
Плосък шумозаглушител	едностранно
Дисплей за сигналните статуси	LED
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %