

Motion Terminal VTEM

Специф. Номер: 8047502

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Размер на разпределителя	27 mm
Структура на вентилния остров	Фиксиран растер
Растерен размер	28 mm
Макс. брой места за вентили	8
Функция-изходящ въздух	недроселируем
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Ел. вх./изх. Система	Да
Клас на защита	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Тест на материала - запалване	UL94 HB
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Работна среда	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] инертен газ
Управляващ флуид	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] инертен газ
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Работно налягане	3 ... 8 bar
Operating pressure	43.5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43.5 ... 116 psi
Бележка към работното налягане	0 - 8 bar при външен пилотен въздух Vacuum operation at port 3 only
Разпределителна функция	can be allocated using the motion app
Motion apps	Directional control valve functions Flow control Proportional directional control valve Proportional pressure regulation Positioning Model-based proportional pressure regulation Supply and exhaust air flow control ECO drive Soft Stop Presetting of travel time selectable pressure level Leakage diagnostics
Тип на задействане	електрически

Белег	Стойност
Принцип на уплътняване	мек
Конструкция	Бугало-седло
Тип управление	с предупране
Номинален размер	4.2 mm
Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1,000 l/min
Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
Посока на протичане	неревърсивен
Подходящ за вакуум	Да
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Защита срещу директен и индиректен контакт	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Разрешение	с UL us - Listed (OL)
КС mark	КС-EMV
СЕ- 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
Отдел издаващ сертификати	UL E322346
Клас на корозионна устойчивост КВК	2 - Умерена корозия под напрежение
Температура на складиране	-20 ... 40 °C
Температура на средата	5 ... 45 °C
Температура на околната среда	5 ... 45 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
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
Note on shock resistance	Only static installation permitted when mounting with a H-rail
Пневматичен извод 2	G1/8
Пневматичен извод 4	G1/8
Извод, пилот 14	M5
Пневматичен извод 1	G3/8
Пневматичен извод 3	G3/8
Извод, пилот 84	M7
Извод към атмосфера	M7