

Motion Terminal VTEM

Номер на част: 8047502

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер на разпределителя	27 mm
Структура на вентилен остров	Фиксиран растер
Размер на растерната решетка	28 mm
Макс. брой места за разпределители	8
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Електрическа система на входове/изходи	да
Клас защита	IP65
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Противопожарно изпитване на материала	UL94 HB
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Управляващ флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние Не се разрешава кондензация в разпределителя
Работно налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар 43.5 psi...116 psi
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар 43.5 psi...116 psi
Указание относно работното налягане	0 - 8 bar при външен управляващ въздух Режим вакуум само на връзка 3
Функция на разпределител	може да се задава чрез Motion App

Характеристика	Стойност
Motion Apps	Диагностика утечки Регулиране на дебит ЕСО режим Позициониране Пропорционално регулиране на налягането Пропорционален разпределител Soft Stop Зададено време за придвижване Функции разпределител Дроселиране приточен и отработен въздух Базирано на модели пропорционално регулиране на налягането ниво налягане по избор
Начин на задействане	електрическо
Принцип на уплътняване	променлив
Конструктивна структура	Седло бутало
Вид управление	предуправляем
Номинален диаметър	4.2 mm
Нормален дебит 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Стандартен номинален дебит пълнене с въздух 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Стандартен номинален дебит обезвъздушаване 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Посока на потока	не е реверсивна
Годност за работа с вакуум	да
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Защита от директен и индиректен контакт	PELV
Одобрение	c UL us - Listed (OL)
Маркировка КС	КС-EMV
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
Орган, издаващ сертификати	UL E322346
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Температура на лагера	-20 °C...40 °C
Температура на флуида	5 °C...50 °C
Температура на околната среда	5 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
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
Указание за устойчивостта на удар	При монтаж с монтажна шина се допуска само статично вграждане.
Пневматична връзка 2	G1/8
Пневматична връзка 4	G1/8
Връзка за управляващ въздух 14	M5
Пневматична връзка 1	G3/8
Пневматична връзка 3	G3/8
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M7
Връзка отвор за дишане	M7