

Регулатор на масовия дебит (MFC) VEFC-L-6-200-D31-G14-G14-MRM1

Номер на част: 8204587

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Клас защита	IP20
Диапазон на регулиране на дебита	10 l/min...200 l/min
Посока на потока	не е реверсивна
Работно налягане	0.6 MPa 6 бар
Налягане при свръхтовар	0.8 MPa 8 бар 116 psi
Налягане на разрушаване	1.4 MPa 14 бар 203 psi
Входно налягане 1	0.3 MPa...0.7 MPa 3 бар...7 бар 43.5 psi...101.5 psi
Годност за работа с вакуум	да
Функция на разпределител	2-ходов пропорционален вентил за регулиране на дебита
Начин на задействане	електрическо
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 2	G1/4
Относителна влажност на въздуха	5 - 85 % без кондензация
Климатичен клас	3K22 съгласно EN 60721
Номинална височина на употреба	<= 2000 m NHN
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Температура на флуида	15 °C...35 °C
Температура на околната среда	15 °C...35 °C
Температура на лагера	-20 °C...50 °C
Номинално работно напрежение DC	24 V
Диапазон на работното напрежение DC	24 V
Макс. консумация на ток	55 mA
Макс. електрическа консумирана мощност	1.3 C
Категория свръхнапрежение	II
Остатъчни пулсации	± 10%

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, функция	Захранване
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Куплунг
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Sub-D
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	9
Буферно време при прекъсване на напрежението, логическо захранване	10 мсек
Въвеждане на зададена стойност	0 - 10 V 4 - 20 mA
Защита от директен и индиректен контакт	PELV
Вид индикация	Светодиод
Защита от неправилна полярност	за работно напрежение
Обща точност	2,5 %FS
Възпроизводимост	0.75 %FS
Линейност	1.5 %FS
Хистерезис	1 %FS
Тегло на продукта	250 g
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Размери Ш x Д x В	24 mm x 130 mm x 97,1 mm
Указание за използване	Продуктът е подходящ само за промишлени цели. В жилищни помещения трябва да се вземат мерки за отстраняване на радиосмущенията. само за употреба на закрито
Противопожарно изпитване на материала	UL94 HB
Степен на замърсяване	2
Одобрение	RCM Mark
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
Маркировка KC	KC-EMV
KC номер на одобрение EMC/радиосъоръжения	R-R-FTO-KC-2024-1003
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Металите с повече от 5 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употребата. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините