

Вентилен блок VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Номер на част: 5318141

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3-ходов пропорционален регулатор на налягане
Конструктивна структура	Бутален шибър с вградени сензори за налягане
Вид управление	директно
Начин на задействане	електрическо
Начин на връщане в изходно състояние	магнитна пружина
Посока на потока	не е реверсивна
Монтажно положение	произволно
Принцип на уплътняване	твърд
Номинален диаметър	6 mm
Устойчивост на късо съединение	да
Вид индикация	Светодиод
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	725 l/min
Работно налягане	0.4 MPa...0.8 MPa 4 бар...8 бар
Характерна скорост на спускане	15 mm/s
Указание относно скоростта на спускане	При задействане на ръчното обезвъздушаване с диаметър на цилиндъра 80 mm, предавателно отношение 1:1 и 100 kg маса на товара.
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние максимален размер на частиците 5 µm
Клас защита	IP65
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Одобрение	RCM Mark
Маркировка KC	KC-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
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Характеристика	Стойност
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
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Указание за използване	Продуктът е подходящ само за промишлени цели. В жилищни помещения трябва да се вземат мерки за отстраняване на радиосмущенията.
Номинално работно напрежение DC	24 V
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...26.4 V
Остатъчни пулсации	5 %
Макс. консумация на ток	1.2 A
Консумация на ток	120 mA
Защита от неправилна полярност	за работно напрежение
Продължителност на включване	100%
Макс. електрическа консумирана мощност	33.5 C
Диагностична функция	Индикация чрез светодиод
Макс. дължина на проводника	30 m
Bus-интерфейс, вид свързване	Щекер
Bus-интерфейс, технология на присъединяване	M12x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Bus-интерфейс, брой полюси/жила	5
Bus-интерфейс, протокол	CAN шина с протокол на Festo
Електрическо присъединяване задвижване, вид свързване	Куплунг
Електрическо присъединяване задвижване, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване на задвижването, брой полюси/жила	8
Електрическо присъединяване разпределител, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване разпределител, технология на присъединяване	Схема на свързване форма C съгласно промишлен стандарт 9,4 mm
Електрическо присъединяване разпределител, брой полюси/жила	2
Начин на закрепване	Директно закрепване чрез резба M5
Пневматична връзка 1	G3/8
Пневматична връзка 2	G3/8
Пневматична връзка 3	G3/8
Пневматична връзка контролен елемент	G1/8
Тегло на продукта	1550 g
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на уплътненията	FPM HNBR NBR