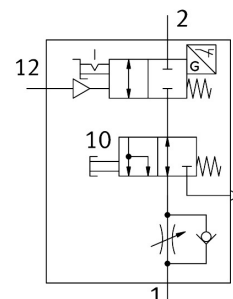


Спирателен кран VBOC-L2-E-S7-P-M12-G14-E

Номер на част: 8177444

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен
Избор на допълнителна функция	Възвратна функция вентилиращ дросел
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 2	G1/4
Начин на задействане	пневматично
Начин на закрепване	завинтване с външна резба
Номинален дебит в посока на дроселиране, нормализиран съгласно ISO 8778	360 l/min
Номинален дебит в обратна посока, нормализиран съгласно ISO 8778	290 l/min...410 l/min
Нормален дебит в посока на дросела 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) съгласно ISO 8778	650 l/min
Нормален дебит в обратна посока 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) според ISO 8778	620 l/min...740 l/min
Работно налягане	0.05 MPa...1 MPa 0.5 бар...10 бар
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Монтажно положение	произволно
Избор на допълнителна функция 2	ръчно обезвъздушаване
Специални характеристики	устойчив на пръски при заваряване
Вид на уплътнението на резбовата шийка	Пръстен уплътнителен
Ръчно задействане	с фиксация
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Захранване с управляващ въздух	външно

Характеристика	Стойност
Ръчна функция обезвъздушаване	с бутон
Принцип на измерване	индуктивен
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт
Възможност за въртене	360 deg/не се допуска постоянно завъртане
Защита от неправилна полярност сензорен елемент	за всички електрически връзки
Указание относно за принудителната динамизация	Актуална информация по тази тема можете да намерите в Технически доклад V
Проверка на положението на превключване	Изходно положение със сензорен елемент
Налягане на изключване	0.05 MPa...0.2 MPa
Налягане на включване	0.15 MPa...0.4 MPa
Диапазон пневматично изкл.	0.04 MPa
Управляващо налягане	0.2 MPa...1 MPa 2 бар...10 бар 29 psi...145 psi
Време за превключване изкл.	25 мсек
Време за превключване вкл.	14 мсек
Номинално работно напрежение DC	24 V
Комутационен изход	PNP
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящо за производство на батерии в съответствие с вътрешната дефиниция на Festo в степен F1A с ограничения по отношение на използването на Cu/Zn/Ni
Температура на флуида	-5 °C...60 °C
Управляващ флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Номинален въртящ момент на затягане	10 Nm
Допуск за номинален въртящ момент на затягане	± 20 %
Допустим момент на задействане регулиращ винт	2 Nm
Тегло на продукта	104 g
Диапазон на работното напрежение DC сензорен елемент	10 V...30 V
Устойчивост на късо съединение сензорен елемент	да
Ток на празен ход сензорен елемент	10 mA
Макс. изходен ток сензорен елемент	200 mA
Сензорен елемент за спад на напрежението	3 V
Електрическо присъединяване 1, функция	Комутационен изход
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел с щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	3
Дължина на кабела	0.3 m
Връзка за управляващ въздух 12	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR TPE-U(PU)
Материал на кутия болт	Алуминиева ковка сплав
Материал на кабелната обвивка	PVC
Материал на гайка	Алуминиева ковка сплав
Материал на регулиращия винт	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на въртящ се съединител	Алуминиева деформируема сплав
Материал на държача за сензор	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на заключващата гайка	високолегирана стомана неръждаема