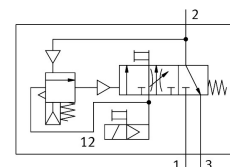


Вентил за плавно повишаване на налягането и обезвъздушаване MS6-SV-1/2-C-10V24P

Номер на част: 589250

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Серия	MS
Размер	6
Размер на растерната решетка	62 mm
Предпазна функция	Обезвъздушаване Предотвратяване на неочакван пуск (пълнене с въздух)
Performance Level (PL)	Обезвъздушаване/категория 1, Performance Level c Предотвратяване на неочакван пуск (пълнене с въздух)/категория 1, Performance Level c
Указание относно за принудителната динамизация	Честота на превключване минимум 1/месец
Конструктивна структура	Бутален шибър
Припокриване	положително припокриване
Начин на задействане	електрическо
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Принцип на уплътняване	променлив
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Ръчно задействане	От пилотния електромагнитен разпределител: с бутон, с фиксация от вентила за плавно повишаване на налягането и обезвъздушаване: с фиксация, самостоятелно връщане в изходно положение
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Вид управление	предуправляем
Функция на разпределител	3/2 затворен моностабилен Функция за плавно повишаване на налягането
Работно налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
C-стойност	23.2 l/sbar
b-стойност	0.4
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	5700 l/min
Нормален дебит обезвъздушаване 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	7600 l/min
Време за превключване изкл.	65 мсек
Време за превключване вкл.	370 мсек
Продължителност на включване	100%
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,8 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %

Характеристика	Стойност
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас защита	IP65 с куплунг
Температура на флуида	0 °C...60 °C
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС в съответствие с Директивата за машините 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 за машините съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	886 g
Пневматична връзка 1	G1/2
Пневматична връзка 2	G1/2
Пневматична връзка 3	G3/4
Електрическо присъединяване	4-полюсно съгласно IEC 61076-2-101
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема