

Вентил за плавно повишаване на налягането и обезвъздушаване MS6(N)-SV

Номер на част: 548713

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)
Указание относно за принудителната динамизация	Честота на превключване минимум 1/месец
Конструктивна структура	Бутален шибър Седло бутало
Начин на задействане	електрическо
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Принцип на уплътняване	променлив
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Ръчно задействане	няма От пилотния електромагнитен разпределител: с бутон, от вентила за плавно повишаване на налягането и обезв.: с фиксация, самостоятелно връщане в изходно положение 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 МРа...1 МРа 3 бар...10 бар
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен Червено-зелена скала със сензор за налягане със сензор за налягане с течнокристален дисплей със сензор за налягане с индикация за превключване с манометър
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	4300 l/min...5700 l/min
Продължителност на включване	100%

Характеристика	Стойност
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод безпотенциален контакт Комутационни изходи чрез AS-i
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 3,0 VA, задържаща мощност 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 3,0 VA, задържаща мощност 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Работен флуид	Сгъстен 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	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °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
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Маркировка KC	KC-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС в съответствие с Директивата за машините на ЕС съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение 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
Орган, издаващ сертификати	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TÜV 44 799 12 556236 000
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Монтажно положение	произволно
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема