

Вентил за плавно повишаване на налягането и обезвъздушаване MS9-SV

FESTO

Номер на част: 562176



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Серия	MS
Размер	9
Размер на растерната решетка	90 mm
Предпазна функция	Обезвъздушаване
Performance Level (PL)	Обезвъздушаване/до категория 1, Performance Level c
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на задействане	електрическо
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
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	0.35 MPa...1.6 MPa 3.5 бар...16 бар
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен Червено-зелена скала със сензор за налягане с манометър с индикация за превключване
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Продължителност на включване	100%
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 14,5 VA, задържаща мощност 10,5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 14,5 VA, задържаща мощност 10,5 VA 24 V DC: 2,7 W 24 V DC: 8,4 W
Номинално работно напрежение DC	110 V 230 V 24 V

Характеристика	Стойност
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Съгъстен 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
Температура на флуида	0 °C...60 °C
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Температура на лагера	0 °C...60 °C
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
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
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Монтажно положение	произволно
Присъединяване на манометър	G1/8 G1/4
Електрическо присъединяване	Форма А Щекер съгласно EN 175301-803 четириъгълна форма
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Материал на буталния шибър	Месинг
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на долната част на капака	POLYAMID