

Регулатор на налягане MS9-LR

Номер на част: 562530

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	9
Серия	MS
Фиксатор на задействието	Въртящ бутон със заключване Въртящ се бутон с вградена ключалка заключване с принадлежности
Монтажно положение	произволно за предпочитане вертикално
Конструктивна структура	директно управляем мембранен регулиращ вентил предуправляем мембранен регулиращ вентил предуправляем разпределител за прецизно регулиране на буталото
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток без вторично обезвъздушаване
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен Червено-зелена скала със сензор за налягане с манометър с индикация за превключване
Работно налягане	1 бар...20 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.1 бар...16 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.05 бар...0.4 бар
Макс. нормален дебит	32000 l/min
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	11000 l/min...30000 l/min
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...26.4 V
Макс. електрическа консумирана мощност	4.2 C
Макс. консумация на ток	0.16 A
Номинално работно напрежение DC	24 V
Остатъчни пулсации	10 %
Обхват на сигнала Аналогов вход	0 - 10 V 4 - 20 mA
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата EC (ATEX)

Характеристика	Стойност
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T6 Gb X
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	1400 g
Начин на закрепване	Вграждане преден блок Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Материал на покритието	Подсилен с POLYAMID
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на присъединителната плоча	Алуминиева отливка под налягане
Материал на крепежен винел	Алуминиева отливка под налягане
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на връзката за модули	Алуминиева отливка под налягане
Материал на мембраната	NBR
Материал на повдигач вентил	Алуминиева ковка сплав NBR POM