

Регулатор на налягане MS4-LR

Номер на част: 527690

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	4
Серия	MS
Фиксатор на задействието	Въртящ бутон със заключване Въртящ се бутон с вградена ключалка заключване с принадлежности
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Регулатор на налягане с манометър
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен със сензор за налягане с манометър
Работно налягане	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 бар...14 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.3 бар...12 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.025 MPa 0.25 бар 3.625 psi
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1000 l/min...2200 l/min
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
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

Характеристика	Стойност
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIC T60°C Db X
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Съгъстен 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)
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
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	225 g
Начин на закрепване	Вграждане преден блок Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на присъединителната плоча	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на мембраната	NBR