

Филтър-регулатор MS4-LFR

Номер на част: 526489

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	4
Серия	MS
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване Въртящ се бутон с вградена ключалка заключване с принадлежности
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Финост на филтрация	5 Em...40 Em
Кондензотделител	напълно автоматичен ръчно с бутон ръчно завъртащ се полуавтоматичен
Конструктивна структура	Филтър-регулатор с манометър Филтър-регулатор без манометър
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток
Защита на обвивката	Пластмасова предпазна чаша интегрирана като метален корпус
Степен на отделяне на конденз	75 %
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен със сензор за налягане с манометър
Работно налягане	0.08 МПа...1.4 МПа 0.8 бар...14 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.3 бар...12 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.25 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	850 l/min...1800 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)

Характеристика	Стойност
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 [-:4:-] Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Инертни газове
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
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 филтъра	PE
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на мембраната	NBR
Материал на разделителната тарелка	POM