

Фин филтър MS4-LFM

Номер на част: 527697

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Серия	MS
Размер	4
Конструктивна структура	Фиброфилтър
Финоста на филтрация	0.01 Em...1 Em
Кондензотделител	напълно автоматичен ръчно с бутон ръчно завъртащ се полуавтоматичен
Работно налягане	0 МПа...1.4 МПа 0 бар...14 бар 0 psi...203 psi
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Инертни газове
Макс. нормален дебит за клас на чистота на въздуха	360 l/min
Мин. нормален дебит за клас на чистота на въздуха	54 l/min
Защита на обвивката	Пластмасова предпазна чаша интегрирана като метален корпус
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Индикатор за диференциално налягане	Оптичен дисплей със сензор за налягане
Одобрение	c 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)

Характеристика	Стойност
Категория АTEX, газ	II 2G
Категория АTEX, 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
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на филтъра	Боросиликатни влакна
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS