

Фин филтър MS6-LFM

Номер на част: 527670

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Серия	MS
Размер	6
Конструктивна структура	Фиброфилтър
Финоста на филтрация	0.01 Em...1 Em
Кондензотделител	напълно автоматичен напълно автоматичен, с електрическо управление ръчно с бутон ръчно завъртащ се полуавтоматичен
Работно налягане	0 МПа...2 МПа 0 бар...20 бар 0 psi...290 psi
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Инертни газове
Клас за чистота на въздуха на изхода	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [3:-:2] Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
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)

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
Начин на закрепване	по избор: Вграждане проводник с принадлежности
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