

Микрофилтър MS4N-LFM-1/4-AUV-DA

Номер на част: 537222

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Серия	MS
Размер	4
Конструктивна структура	Фиброфилтър
Финост на филтрация	0.01 Em
Кондензотделител	напълно автоматичен ръчно с бутон
Работно налягане	0.2 МПа...1.2 МПа 2 бар...12 бар
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Инертни газове
Клас за чистота на въздуха на изхода	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [3:-:2]
Макс. нормален дебит за клас на чистота на въздуха	360 l/min
Мин. нормален дебит за клас на чистота на въздуха	54 l/min
Ефективност на филтъра	99.9999 %
Макс. количество кондензат	25 ml
Защита на обвивката	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
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Ефективност на сепариране на фини частици	99.995 %
MPPS	0.05 Em
Ефективност на сепариране MPPS	99.95 %
Съдържание на остатъчно масло	0.01 mg/m3
Ефективност на сепариране на маслени аерозоли	99 %
Индикатор за диференциално налягане	Оптичен дисплей
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:

Характеристика	Стойност
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Пневматична връзка 1	1/4 NPT
Пневматична връзка 2	1/4 NPT
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на филтъра	Боросиликатни влакна
Материал чаша	Алуминиева отливка под налягане Алуминиева ковка сплав
Материал контролен прозорец	POLYAMID
Материал на уплътненията	NBR
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Тегло на продукта	350 g