

Филтър-регулатор MS4-LFR-1/4-D7-E-R-M-MPA

Номер на част: 8232854

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	4
Серия	MS
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Финост на филтрация	40 µm
Кондензотделител	ръчно завъртащ се
Конструктивна структура	Филтър-регулатор с манометър
Макс. количество кондензат	19 ml
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток
Защита на обвивката	Пластмасова предпазна чаша
Степен на отделяне на конденз	75 %
Индикатор за налягане	с манометър
Работно налягане	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 бар...14 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.5 бар...12 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.025 MPa 0.25 бар 3.625 psi
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1500 l/min
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-: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
Клас за чистота на въздуха на изхода	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Размер на порите	40 µm
Тегло на продукта	275 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	по избор: Вграждане преден блок Вграждане проводник с принадлежности
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 2	G1/4
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на присъединителната плоча	Алуминиева отливка под налягане
Материал контролен елемент	POLYAMID POM
Материал на уплътненията	NBR
Материал на филтъра	PE
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на мембраната	NBR
Материал чаша	PC
Материал на разделителната тарелка	POM