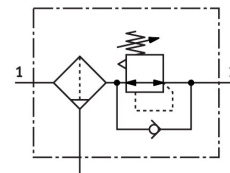


Филтър-регулатор MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-A8-F1A-B

Номер на част: 8175800

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	4
Серия	MS
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Финост на филтрация	40 Em
Кондензотделител	ръчно завъртащ се
Конструктивна структура	Филтър-регулатор без манометър директно управляем бутален регулиращ вентил
Макс. количество кондензат	16.5 ml
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток
Степен на отделяне на конденз	75 %
Индикатор за налягане	G1/8 подготвен
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.3 бар...7 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.05 MPa 0.5 бар 7.25 psi
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1700 l/min
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/ Zn/Ni (F1a)
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 7 съгласно ISO 14644-1
Температура на лагера	-5 °C...50 °C
Клас за чистота на въздуха на изхода	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Размер на порите	40 Em

Характеристика	Стойност
Тегло на продукта	204 g
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 уплътненията	NBR
Материал на въртящия бутон	POM
Материал на пружината	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на филтъра	PE
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал чаша	PC
Материал на повдигач вентил	POM