

Филтър-регулатор MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-MPA-F1A-B

Номер на част: 8175822

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	6
Серия	MS
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Финост на филтрация	5 µm
Кондензотделител	ръчно завъртащ се
Конструктивна структура	Филтър-регулатор с манометър директно управляем бутален регулиращ вентил
Макс. количество кондензат	27.3 ml
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток
Степен на отделяне на конденз	75 %
Показваща се мерна/и единица(и)	MPa
Индикатор за налягане	с манометър
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	0.035 MPa 0.35 бар 5.075 psi
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	4750 l/min
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Няма съвместимост с масло на основата на естери
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	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 7 съгласно ISO 14644-1

Характеристика	Стойност
Температура на лагера	-5 °C...50 °C
Клас за чистота на въздуха на изхода	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Размер на порите	5 Еm
Тегло на продукта	581 g
Начин на закрепване	Вграждане преден блок Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Пневматична връзка 1	G1/2
Пневматична връзка 2	G1/2
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