

Филтър-регулатор MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

Номер на част: 537150

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	12
Серия	MS
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване заключване с принадлежности
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Финост на филтрация	5 Еm
Кондензотделител	напълно автоматичен ръчно с бутон
Конструктивна структура	Филтър-регулатор с манометър Синтерован филтър с центробежен сепаратор с кондензотделител с вторично обезвъздушаване модулна предуправляем мембранен регулиращ вентил
Макс. количество кондензат	400 ml
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток
Защита на обвивката	интегрирана като метален корпус
Степен на отделяне на конденз	75 %
Индикатор за налягане	с манометър
Работно налягане	2 бар...12 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.5 бар...12 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.4 бар
Дебит вторично обезвъздушаване	500 l/min
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	11000 l/min...14000 l/min
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Естерно масло < 0,1mg/m³, съгласно ISO 8573-1:2010 [-:-:2]
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
Клас за чистота на въздуха на изхода	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]

Характеристика	Стойност
Температура на флуида	5 °C...60 °C
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Размер на порите	5 Em
Тегло на продукта	7000 g
Начин на закрепване	Вграждане проводник със скрепителен ъгъл по избор:
Пневматична връзка 1	вътрешна
Пневматична връзка 2	вътрешно
Материал на покритието	POLYAMID
Материал на винтовия диск	POM
Материал опора филтър	POM
Материал на контролното прозорче в металния корпус	PC
Материал контролен елемент	Подсилен с POLYAMID POM
Материал на уплътненията	NBR
Материал на пружината	Ресорна стомана
Материал на филтъра	Синтерован бронз
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на мембраната	NBR
Материал чаша	Алуминиева ковка сплав
Материал на разделителната тарелка	POM
Материал на повдигач вентил	Алуминиева ковка сплав NBR високолегирана стомана, неръждаема
Материал успокоителна шайба	POM