

Филтър-регулатор PCRP-44-N14-12-C-R1-M-T18

Номер на част: 8120903

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	44
Серия	P
Фиксатор на задействието	Регулиращ винт със законтряне
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Финост на филтрация	5 Em
Кондензотделител	ръчно завъртащ се
Конструктивна структура	Филтър-регулатор без манометър
Съответства на стандарта	NACE MR0175/ISO 15156 (тяло и обшивка)
Макс. количество кондензат	12 cm ³
Функция на регулатор	с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена
Работно налягане	0.1 МПа...2 МПа 1 бар...20 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.5 бар...12 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.2 бар
Макс. нормален дебит	2400 l/min
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1600 l/min
Взривозащита	Спазване на указанията в сертификата Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на лагера	-20 °C...80 °C
Клас за чистота на въздуха на изхода	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Температура на флуида	-20 °C...80 °C
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Тегло на продукта	665 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	Вграждане проводник със закрепване по избор:
Присъединяване на манометър	G1/4
Пневматична връзка 1	1/4 NPT
Пневматична връзка 2	1/4 NPT
Материал на изпускателната пробка	високолегирана стомана, неръждаема
Номер на материал изпускателна пробка	1.4404/316L
Материал опора филтър	POM
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на крепежен винел	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на уплътненията	CR NBR
Материал на пружината	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на филтъра	PE
Материал на тялото	Лята неръждаема стомана
Номер на материала на тялото	1.4409/CF3M(316L)
Материал на регулиращия винт	високолегирана стомана, неръждаема
Материал чаша	Лята неръждаема стомана
Номер на материала чаша	1.4409/CF3M (316L)