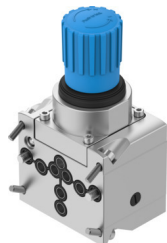


Филтър-регулатор PCRI-100-F90-12-C-T3

Номер на част: 8141656

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване
Монтажно положение	произволно
Финост на филтрация	5 Ет
Кондензотделител	без
Конструктивна структура	Разпределител присъединителна плоча директно управляем мембранен регулиращ вентил
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена
Работно налягане	0.1 МПа...0.9 МПа 1 бар...9 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.5 бар...8 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.025 МПа 0.25 бар 3.625 psi
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1400 l/min
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	3 - висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Клас за чистота на въздуха на изхода	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Инертни газове
Температура на флуида	-40 °C...80 °C
Температура на околната среда	-40 °C...80 °C
Тегло на продукта	1950 g
Пневматична връзка	Изпълнение като присъединителна плоча, Airing
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана (20 µm)

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	EPDM NBR
Материал на въртящия бутон	POM
Материал на пружината	Ресорна стомана
Материал на филтъра	PE
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана (20 µm)
Материал на винтовете	високолегирана стомана, неръждаема