

# Фільтр-регулятор PCRP-44-N12-12-C-R1-VC-T31

Номер деталі: 8195720

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	44
Модельний ряд	P
Захист від спрацювання	Регулюючий гвинт з лічильником
Положення монтажу	по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	5 µm
Відведення конденсату	Повністю автоматичний
Конструкція	Фільтр-регулятор з манометром
Відповідає стандарту	NACE MR0175/ISO 15156 (корпус і оболонка)
Максимальна об'єм конденсату	12 ml
Функція регулятора	з попередньою компенсацією З вторинним вихлопом
манометр	G1/4 підготовлено
Робочий тиск	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Діапазон регулювання тиску	0.5 bar...12 bar
Максимальний гістерезис тиску	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Максимальний нормальний потік	2400 l/min
Стандартна номінальна витрата	1600 l/min
Захист від вибуху	Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Клас чистоти повітря на виході	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Температура середовища	0 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Вага продукту	890 g

Особливості	Значення
Тип кріплення	Монтаж в лінію
Підключення манометра	G1/4
Пневматичний порт 1	1/2 NPT
Пневматичне з'єднання 2	1/2 NPT
Пневматичний порт 3	1/8 NPT
Матеріал тримача фільтра	POM
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал монтажного кронштейна	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал пружин	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал фільтра	PE
Матеріал корпусу	Лита нержавіюча сталь
Номер матеріалу корпусу	1,4409/CF3M(316L)
Матеріал гвинта для регулювання	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал ємності	високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу чаші	1.4409/CF3M (316L)