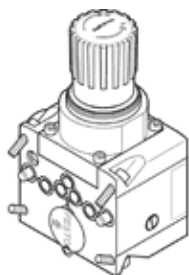


# Филтър-регулатор PCR1-100-F90-12-E-T3

Специф. Номер: 8141657

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Заклучване на задействането	Въртяща глава със заключване
Монтажна позиция	по избор
Степен на филтрация	40 µm
Кондензоотделител	без
Конструкция	Sub-base valve Мембранен регулатор с директно управление
Регулираща функция	Изходно налягане постоянно с компенсация на предналягането с вторично обезвъздушаване
Манометър	G1/4 подготвен
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.9 MPa
Работно налягане	1 ... 9 bar
Обхват на регулиране на налягането	0.5 ... 8 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.025 MPa
Макс. хистерезис на налягането	0.25 bar
Max. pressure hysteresis	3.625 psi
Стандартен номинален дебит	1,400 l/min
Работна среда	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [-:7:-] инертен газ
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
Клас на корозионна устойчивост KBK	3 - Висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Клас чистота на въздуха на изхода	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [7:7:-] инертен газ
Температура на средата	-40 ... 80 °C
Температура на околната среда	-40 ... 80 °C
Тегло на продукта	1,950 g
Пневматичен извод	Sub-base design, airing
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Smooth-anodised wrought aluminium alloy (20 µm)
Material seals	EPDM NBR
Material rotary knob	POM
Material spring	Пружинна стомана
Material filter	PE
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy (20 µm)
Material screws	високолегирана стомана, неръждаема