

Пропорционален регулатор на налягане VPPM-12-NPT

FESTO

Номер на част: 546956



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален диаметър пълнене с въздух	12 mm
Номинален диаметър обезвъздушаване	12 mm
Начин на задействане	електрическо
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	предуправляем мембранен регулиращ вентил
Устойчивост на късо съединение	за всички електрически връзки
Указание за безопасност	Положение за безопасност VPPM: При скъсване на захранващ кабел изходното налягане остава нерегулирано.
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Вид управление	предуправляем
Функция на разпределител	3-ходов пропорционален регулатор на налягане
Вид индикация	течнокристален дисплей с подсветка Светодиод
Диапазон на регулиране на налягането	0.02 бар...10 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.05 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1900 l/min...7000 l/min
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...26.4 V
Макс. консумация на ток	500 mA
Продължителност на включване	100%
Макс. електрическа консумирана мощност	12 C
Остатъчни пулсации	10 %
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Маркировка KC	KC-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS

Характеристика	Стойност
Орган, издаващ сертификати	UL E322346
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	10 °C...50 °C
Клас защита	IP65
Тегло на продукта	2050 g
Линейност	1 %FS
Хистерезис	0.5 %FS
Възпроизводимост	0.5 %FS
Обща точност	1,25 %FS
Температурен коефициент	0.04 %/K
Точност при повторение FS	0.5 %
Електрическо присъединяване	8-полюсно M12 Щекер чрез присъединителна плоча
Начин на закрепване	с отвор с принадлежности по избор:
Пневматична връзка 1	1/2 NPT
Пневматична връзка 2	1/2 NPT
Пневматична връзка 3	1/2 NPT
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав анодиран