

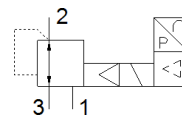
Пропорционален регулатор на налягане VPPM-12

Специф. Номер: 543435

FESTO



Примерно представяне



Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Номинален диаметър, захранване	12 mm
Номинален диаметър, обезвъздушаване	12 mm
Тип на задействане	електрически
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	регулатор с пилотно управление
Устойчивост на късо съединение	за всички електрически връзки
Инструкция за безопасност	Предпазна позиция VPPM: При прекъсване на захранващия кабел изходящото налягане се запазва нерегулирано.
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Тип на ресет	механична пружина
Тип управление	с предупреждение
Разпределителна функция	3-пътен пропорционален вентил за налягане
Тип на дисплея	LCD с подсветка LED
Обхват на регулиране на налягането	0.02 ... 10 bar
Макс. хистерезис на налягането	0.05 bar
Стандартен номинален дебит	1,900 ... 7,000 l/min
обхват на работното напрежение DC	21.6 ... 26.4 V
Мах. консумация на ток	500 mA
Продължителност на включване	100 %
Мах. електрическа консумация	12 W
Остатъчна пулсация	10 %
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] инертен газ
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
КС mark	КС-EMV
CE- знаци (виж декларацията за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Отдел издаващ сертификати	UL E322346
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на средата	10 ... 50 °C
Клас на защита	IP65
Тегло на продукта	2,050 g
Linearity	1 %FS
Hysteresis	0.5 %FS
Reproducibility	0.5 %FS
Overall accuracy	1,25 %FS

Белег	Стойност
Температурен коефициент	0.04 %/K
точност на повтаряемостта FS	0.5 %
Електрически извод	8-пинов M12 Щекер посредством присъединителна плоча
Тип на закрепване	с проходен отвор с принадлежности по избор:
Пневматичен извод 1	G1/2
Пневматичен извод 2	G1/2
Пневматичен извод 3	G1/2
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	Алуминиева сплав елоксиран