

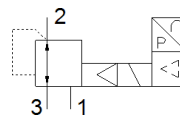
# Пропорционален регулатор на налягане VPPM-8-NPT

Специф. Номер: 546954

FESTO



Примерно представяне



## Информационен лист

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

Белег	Стойност
Номинален диаметър, захранване	8 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 предуправление
Разпределителна функция	3-пътен пропорционален вентил за налягане
Тип на дисплея	LCD с подсветка LED
Обхват на регулиране на налягането	0.02 ... 10 bar
Входно налягане 1	0 ... 11 bar
захранващо налягане 1MPa	0 ... 1.1 MPa
Стандартен номинален дебит	450 ... 2,750 l/min
обхват на работното напрежение DC	21.6 ... 26.4 V
Мах. консумация на ток	300 mA
Продължителност на включване	100 %
Мах. електрическа консумация	7 W
Остатъчна пулсация	10 %
Работна среда	Съгстен 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
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Тегло на продукта	560 g
Linearity	1 %FS
Hysteresis	0.5 %FS
Reproducibility	0.5 %FS

Белег	Стойност
Overall accuracy	1,25 %FS
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	1/4 NPT
Пневматичен извод 2	1/4 NPT
Пневматичен извод 3	1/4 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	Алуминиева сплав елоксиран