

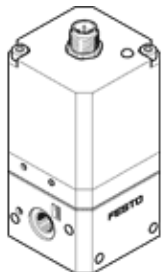
# Пропорционален регулатор на налягане VPPE-3-1/8-6-010

Специф. Номер: 539639

★ Основна продуктова гама

FESTO

Регулатор на налягане с електрическо задание на стойността, за блоков монтаж



## Информационен лист

Белег	Стойност
Номинален диаметър, захранване	5 mm
Номинален диаметър, обезвъздушаване	2.5 mm
Тип на задействане	електрически
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор за предпочитане вертикално
Конструкция	Бугален регулатор с предупреждение
Устойчивост на късо съединение	за всички електрически връзки
Инструкция за безопасност	Предпазна позиция VPPE: При прекъсване на захранващия кабел изходящото налягане се запазва нерегулирано.
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Разпределителна функция	3-пътен - пропорционален - регулатор на налягане затворен
Operating pressure MPa	0.8 MPa
Работно налягане	$\leq 8$ bar
обхват на регулиране на налягането MPa	0.015 ... 0.6 MPa
Обхват на регулиране на налягането	0.15 ... 6 bar
Входно налягане 1	6 ... 8 bar
захранващо налягане 1MPa	0.6 ... 0.8 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.015 MPa
Макс. хистерезис на налягането	0.15 bar
Стандартен номинален дебит	850 l/min
Време за превключване, изключено	1,300 ms
Време за превключване, включено	550 ms
обхват на работното напрежение DC	21.6 ... 26.4 V
Max. консумация на ток	150 mA
Max. електрическа консумация	3.6 W
Остатъчна пулсация	10 %
ЗАДАДЕНИ/АКТУАЛНИ стойности	Тип напрежение 0 - 10 V
Работна среда	Сгъстен 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 декларация 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-B2-L
Температура на средата	10 ... 50 °C

Белег	Стойност
Клас на защита	IP65
Температура на околната среда	10 ... 50 °C
Тегло на продукта	445 g
Linearity	1 %FS
Hysteresis	2.5 %FS
Reproducibility	0.5 %FS
Overall accuracy	2,25 %FS
Температурен коефициент	0.04 %/K
Електрически извод	4-пинов M12x1 Щекер кръгла форма
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод 1	G1/8
Пневматичен извод 2	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	Алуминиева сплав
Material membrane	NBR