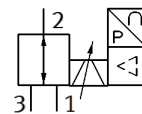
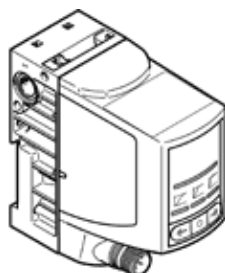


Пропорционален регулатор на налягане VPPI-5L-3-G18-0L10H-V1-S1

Специф. Номер: 8104668

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Номинален диаметър, захранване	5 mm
Номинален диаметър, обезвъздушаване	5 mm
Тип на задействане	електрически
Принцип на уплътняване	мек
Total leakage	5 l/h
Посока на протичане	нереверсивен
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Разпределител с възвратна пружина
Устойчивост на късо съединение	за всички електрически връзки
Макс. дължина на проводника	30 m
Setpoint input	0 - 10 V PWM
Input resistance	100 kOhm
Инструкция за безопасност	Safety position VPPI, normally closed
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Тип на ресет	механична пружина
Димензиониране W x L x H	42,2 mm x 95,3 mm x 94,3 mm
Тип управление	директно
Разпределителна функция	3-пътен пропорционален вентил за налягане
Тип на дисплея	LED
Работно налягане	10 ... 12 bar
обхват на регулиране на налягането Mpa	0 ... 1 MPa
Обхват на регулиране на налягането	0 ... 10 bar
Входно налягане 1	0 ... 13 bar
захранващо налягане 1MPa	0 ... 1.3 MPa
Пределно налягане	40 bar
Стандартен номинален дебит	1,400 l/min
Стандартен номинален дебит 2->3	750 l/min
обхват на работното напрежение DC	21.6 ... 27.6 V
Номинален ток	0.15 A
Мах. консумация на ток	525 mA
Мах. електрическа консумация	14.5 W
Номинално работно напрежение DC	24 V
Обхват на сигналите аналогов изход	0 - 10 V
min. товарно съпротивление напреженов изход	2,000 Ohm
Точност, аналогов изход FS	1 %FS
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
КС mark	КС-EMV
СЕ- 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

Белег	Стойност
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Температура на средата	0 ... 50 °C
Клас на защита	IP65
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Climatic category	3K3 to EN 60721
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
Инструкции за употреба	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
сила на звука	62.5 dB(A)
Sound power level at a distance of 1 m	51.9 dB(A)
Тегло на продукта	365 g
Linearity	0.9 %FS
Hysteresis	0.4 %FS
Reproducibility	0.4 %FS
Overall accuracy	1,1 %FS
Температурен коефициент	0.02 %/K
Електрическа връзка 1, функция	Actual value output Setpoint input Захранване
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	5
Electrical connection 1, tightening torque	1.5 Nm
Тип на закрепване	With through-hole for M4 screw с шина
Пневматичен извод 1	G1/8
Пневматичен извод 2	G1/8
Пневматичен извод 3	G1/8
Макс. въртящ момент на затягане за съединител	8.5 Nm
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA-усилен
Material seals	HNBR PTFE