

# Пропорционален регулатор на налягане VPPX-12L-L-1-G12-0L10H-S1

Специф. Номер: 2448444

FESTO



## Информационен лист

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	Позиция за безопасност VPPX
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	LED
Обхват на регулиране на налягането	0.1 ... 10 bar
Входно налягане 1	0 ... 11 bar
Макс. хистерезис на налягането	0.05 bar
Стандартен номинален дебит	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 %
Обхват на сигналите аналогов изход	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Обхват на сигналите аналогов вход	0 - 10 V 4 - 20 mA 0 - 20 mA
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
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
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	2,050 g

Белег	Стойност
Температурен коефициент	0.04 %/K
точност на повтаряемостта FS	0.5 %
Точност при повторение ± %FS	0.5 %FS
Електрически извод	8-пинов M12 Щекер
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