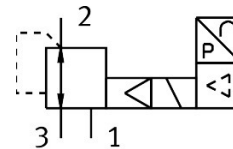


Пропорционален регулатор на налягане VPR-3-1/8-6-010

Номер на част: 539639

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален диаметър пълнене с въздух	5 mm
Номинален диаметър обезвъздушаване	2.5 mm
Начин на задействане	електрическо
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно за предпочитане вертикално
Конструктивна структура	предуправляем бутален регулиращ вентил
Устойчивост на късо съединение	за всички електрически връзки
Указание за безопасност	Безопасно положение VPR: При скъсване на захранващ кабел изходното налягане се запазва без регулиране.
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Функция на разпределител	3-ходов пропорционален регулатор на налягане затворен
Работно налягане	0.8 MPa 8 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.015 MPa...0.6 MPa 0.15 бар...6 бар
Входно налягане 1	6 бар...8 бар 0.6 MPa...0.8 MPa
Макс. хистерезис на налягането	0.015 MPa 0.15 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	850 l/min
Време за превключване изкл.	1300 мсек
Време за превключване вкл.	550 мсек
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...26.4 V
Макс. консумация на ток	150 mA
Макс. електрическа консумирана мощност	3.6 C
Остатъчни пулсации	10 %
Зададени/действителни стойности	Тип напрежение 0 - 10 V
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Маркировка КС	KC-EMV

Характеристика	Стойност
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Орган, издаващ сертификати	UL E322346
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на флуида	10 °C...50 °C
Клас защита	IP65
Температура на околната среда	10 °C...50 °C
Тегло на продукта	445 g
Линейност	1 %FS
Хистерезис	2.5 %FS
Възпроизводимост	0.5 %FS
Обща точност	2,25 %FS
Температурен коефициент	0.04 %/K
Електрическо присъединяване	4-полюсно M12x1 Щекер кръгла форма
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка 1	G1/8
Пневматична връзка 2	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на мембраната	NBR