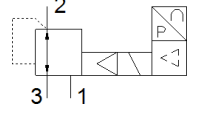
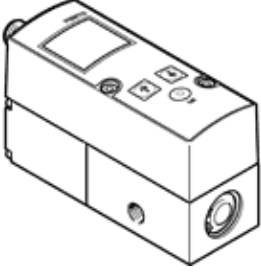


Oransal basınç regülatörü VPPM-6L-L-1-G18-0L10H-V1N-S1C1

Ürün numarası: 558345

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Nominal genişlik, basınçlandırma	6 mm
Nominal genişlik, egzost	4,5 mm
Tetikleme şekli	elektriksel
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Tasarım yapısı	Ön kumandalı membran regülatör
Kısa devre korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Emniyet açıklamaları	VPE güvenlik pozisyonu: Güç besleme kablosu kesilirse, çıkış basıncı regülesiz olarak sürdürülür.
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Geriyeye dönme şekli	mekanik yay
Kumanda şekli	Pilotlu
Valf fonksiyonu	3-yollu oransal basınç regülatörü
Gösterge tipi	Arka aydınlatmalı LCD
Basınç regülasyon aralığı MPa	0,01 ... 1 MPa
Basınç ayar aralığı	0,1 ... 10 bar
Giriş basıncı	0 ... 11 bar
Besleme basıncı 1 MPa	0 ... 1,1 MPa
Max. Basınç histeresis değeri	0,05 bar
Standart nominal debi	1.400 l/min
Çalışma gerilimi aralığı DC	21,6 ... 26,4 V
Maksimum akım sarfiyatı	300 mA
Anahtarlama zamanı	100 %
Maksimum elektrik güç tüketimi	7 W
Geriyeye kalan dalgalanma	10 %
Anahtarlama çıkışı	NPN
Sinyal aralığı, analog çıkış	0 - 10 V
Sinyal aralığı, analog giriş	0 - 10 V
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] Asal gazlar
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün değil
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC işareti	KC-EMV
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Sertifika yayınlayan bölüm	UL E322346
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	10 ... 50 °C
Koruma sınıfı	IP65
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	400 g
Doğrusallık	1 %FS

Özellik	Değer
Histerez	0,5 %FS
Tekrarlanabilirlik	0,5 %FS
Toplam hassasiyet	1,25 %FS
Sıcaklık katsayısı	0,04 %/K
FS tekrarlama hassasiyeti	0,5 %
Elektriksel bağlantı	8-pinli M12 Erkek soket
Bağlantı şekli	geçiş delikli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı 1	G1/8
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Pnömatik bağlantı 3	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama