

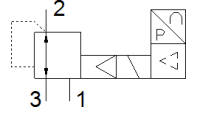
Oransal basınç regülatörü VPPM-6-NPT

Ürün numarası: 546953

FESTO



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Nominal genişlik, basınçlandırma	6 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	VPPE güvenlik pozisyonu: Güç besleme kablosu kesilirse, çıkış basıncı regülesiz olarak sürdürülür.
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Kumanda şekli	Pilotlu
Valf fonksiyonu	3-yollu oransal basınç regülatörü
Gösterge tipi	Arka aydınlatmalı LCD LED
Basınç ayar aralığı	0,02 ... 10 bar
Giriş basıncı	0 ... 11 bar
Besleme basıncı 1 MPa	0 ... 1,1 MPa
Standart nominal debi	380 ... 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
Geriya kalan dalgalanma	10 %
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 ... 60 °C
Ürün ağırlığı	400 g
Doğrusallık	1 %FS
Histerez	0,5 %FS
Tekrarlanabilirlik	0,5 %FS
Toplam hassasiyet	1,25 %FS

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