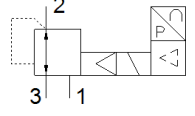
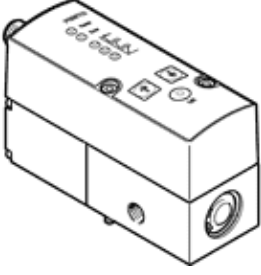


Oransal basınç regülatörü VPPM-8L-L-1-G14-0L6H-A4P

Ürün numarası: 571299

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Nominal genişlik, basınçlandırma	8 mm
Nominal genişlik, egzost	7 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	LED
Basınç regülasyon aralığı MPa	0,006 ... 0,6 MPa
Basınç ayar aralığı	0,06 ... 6 bar
Giriş basıncı	0 ... 8 bar
Besleme basıncı 1 MPa	0 ... 0,8 MPa
Max. Basınç histeresis değeri	0,03 bar
Standart nominal debi	1.750 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	PNP
Sinyal aralığı, analog çıkış	4 - 20 mA
Sinyal aralığı, analog giriş	4 - 20 mA
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	560 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	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	G1/4
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama