

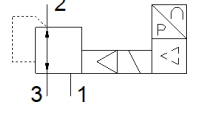
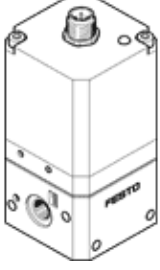
Oransal basınç regülatörü VPPE-3-1/8-6-010

Ürün numarası: 539639

★ Temel ürün gamı

Elektriksel olarak istenilen değer spesifikasyonu ile basınç ayarı,
blook montaj için uygundur.

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Nominal genişlik, basınçlandırma	5 mm
Nominal genişlik, egzost	2,5 mm
Tetikleme şekli	elektriksel
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi Tercihen dikey
Tasarım yapısı	Pilotlu pistonlu 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
Valf fonksiyonu	3-yollu kapalı oransal basınç regülatörü
Mpa işletim basıncı	0,8 MPa
Çalışma basıncı	≤ 8 bar
Basınç regülasyon aralığı MPa	0,015 ... 0,6 MPa
Basınç ayar aralığı	0,15 ... 6 bar
Giriş basıncı	6 ... 8 bar
Besleme basıncı 1 MPa	0,6 ... 0,8 MPa
Maks. basınç histerezi (MPa)	0,015 MPa
Max. Basınç histeresis değeri	0,15 bar
Standart nominal debi	850 l/min
Kapama süresi	1.300 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	550 ms
Çalışma gerilimi aralığı DC	21,6 ... 26,4 V
Maksimum akım sarfiyatı	150 mA
Maksimum elektrik güç tüketimi	3,6 W
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Ayar değerleri / Mevcut değerler	Gerilim tipi 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-B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	10 ... 50 °C

Özellik	Değer
Koruma sınıfı	IP65
Çevre sıcaklığı	10 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	445 g
Doğrusallık	1 %FS
Histerez	2,5 %FS
Tekrarlanabilirlik	0,5 %FS
Toplam hassasiyet	2,25 %FS
Sıcaklık katsayısı	0,04 %/K
Elektriksel bağlantı	4-pinli M12x1 Erkek soket yuvarlak tasarım
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Pnömatik bağlantı 1	G1/8
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, membran	NBR