

# Oransal basınç regülatörü

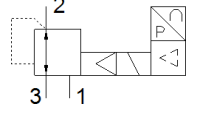
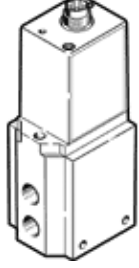
## MPPE-3-1/4-10-420-B

Ürün numarası: 161171

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Nominal genişlik, basınçlandırma	7 mm
Nominal genişlik, egzost	7 mm
Tetikleme şekli	elektriksel
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Tasarım yapısı	Pilotlu pistonlu regülatör
Kısa devre korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Emniyet açıklamaları	MPPE-B Emniyet konumu: Besleme kablosu koparsa çıkış basıncı ayarsız olur
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Valf fonksiyonu	3-yollu kapalı oransal basınç regülatörü
Mpa işletim basıncı	$\leq 1,2$ MPa
Çalışma basıncı	$\leq 12$ bar
Basınç regülasyon aralığı MPa	0 ... 1 MPa
Basınç ayar aralığı	0 ... 10 bar
Giriş basıncı	11 ... 12 bar
Besleme basıncı 1 MPa	1,1 ... 1,2 MPa
Maks. basınç histerezi (MPa)	0,005 MPa
Max. Basınç histeresis değeri	0,05 bar
Kapama süresi	280 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	160 ms
Çalışma gerilimi aralığı DC	18 ... 30 V
Referans gerilimi	10 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Ayar değerleri / Mevcut değerler	Akım tipi 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 (diğer işlemler için gerekli)
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
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
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	0 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP65
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	920 g
Elektriksel bağlantı	8-pinli M16x0,75

Özellik	Değer
	Erkek soket DIN 45326' ya göre yuvarlak tasarım
Bağlantı şekli	geçiş delikli
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
Malzeme, membran	NBR