

Basınç Oransal Regülatör VPPM-6-NPT

Ürün numarası: 546953

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Hava verme nominal genişlik	6 mm
Çalıştırma türü	elektrikli
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	pilot kumandalı diyaframlı regülatör valfi
Kısa devre dayanımı	tüm elektrik bağlantıları için
Güvenlik uyarısı	Emniyet konumu VPPM: Besleme kablosunun kopması durumunda çıkış basıncı kumandasız kalır.
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Gerilme türü	mekanik yay
Kontrol türü	pilot kumandalı
Valf fonksiyonu	3 yollu oransal regülatör
Gösterge türü	arka plan aydınlatmalı LCD LED
Basınç kontrol aralığı	0.02 bar...10 bar
Giriş basıncı 1	0 bar...11 bar 0 MPa...1.1 MPa
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	380 l/dak...1400 l/dak
Çalışma gerilimi aralığı DC	21.6 V...26.4 V
Maks. akım tüketimi	300 mA
Devreye girme süresi	100%
Maks. elektrik güç tüketimi	7 W
Artakalan dalgalanma	% 10
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre

Özellik	Değer
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E322346
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Akışkan sıcaklığı	10 °C...50 °C
Koruma türü	IP65
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	400 g
Doğrusallık	1 %FS
Histerezis	0.5 %FS
Yeniden üretilebilirlik	0.5 %FS
Genel doğruluk	% 1,25 FS
Sıcaklık katsayısı	0.04 %/K
Tekrarlama hassasiyeti FS	0.5 %
Elektrik bağlantısı	8 kutuplu M12 Soket bağlantı plakası üzerinden
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı 1	1/8 NPT
Pnömatik bağlantı 2	1/8 NPT
Pnömatik bağlantı 3	1/8 NPT
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı