

Basınç Oransal Regülatör VPPM-8F-L-1-F-OL2H-LK-S1

Ürün numarası: 8031110

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Hava verme nominal genişlik	8 mm
Hava tahliye nominal açıklık	7 mm
Çalıştırma türü	elektrikli
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	pilot kumandalı diyaframli 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
Geri alma türü	mekanik yay
Kontrol türü	pilot kumandalı
Valf fonksiyonu	3 yollu oransal regülatör
Gösterge türü	LED
Basınç kontrol aralığı	0.002 MPa...0.2 MPa 0.02 bar...2 bar
Giriş basıncı 1	0 bar...4 bar 0 MPa...0.4 MPa
Maks. basınç histerezi	0.01 bar
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	450 l/dak
Çalışma gerilimi aralığı DC	18 V...30 V
Maks. akım tüketimi	300 mA
Devreye girme süresi	100%
Maks. elektrik güç tüketimi	7 W
Protokol	I-port IO-Link
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

Özellik	Değer
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
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	560 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 %
IO-Link, protokol versiyonu	Cihaz V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Port class	A
IO-Link, işlem verileri genişliği çıkış	2 bayt
IO-Link, işlem verileri genişliği IN	2 bayt
IO-Link, minimum çevrim süresi	0,5 ms
Montaj türü	geçiş deliği ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı 1	Bağlantı plakası
Pnömatik bağlantı 2	Bağlantı plakası
Pnömatik bağlantı 3	Bağlantı plakası
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı