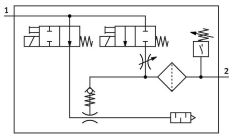
Vakum jeneratörü
OVEM-14-H-B-GO-OE-N-2P

Ürün numarası: 540008



Veri sayfası

Özellik	Değer
Laval nozulun nominal genişliği	1.4 mm
Izgara ölçüsü	20 mm
Susturucu yapı şekli	Açık
Montaj konumu	herhangi bir
Ejektör karakteristiği	yüksek vakum Standart
Filtre hassasiyeti	40 µm
Manuel kumanda	basmalı ayrıca kontrol düğmeleri aracılığıyla
Entegre işlev	Elektrikli ejektör darbe valfi Kısma valfi Elektrikli açma/kapama valfi Filtre Elektrikli hava tasarrufu fonksiyonu Çek valf Susturucu açık Vakum anahtarı
Tasarım	modüler
Kısa devre dayanımı	evet
Ölçme büyüklüğü	Bağıl basınç
Ölçüm prensibi	piezodirençli
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak Normalde açık kontak
Anahtarlama fonksiyonu	Pencere karşılaştırıcı Eşik değeri karşılaştırıcı
Valf fonksiyonu	Açık
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Standarda göre anahtarlama girişi	IEC 61131-2
Gösterge türü	4 haneli alfanümerik arka plan aydınlatmalı LCD
Gösterge aralığı	-0.999 bar...0 bar
Görüntülenebilir birim(ler)	bar
Histerezis ayar aralığı	-0.9 bar...0 bar
Ayar seçenekleri	ekran ve butonlar aracılığıyla
Anahtarlama konumu göstergesi	LCD

Özellik	Değer
Anahtarlama durumu göstergesi	optik
Eşik değerlerin ayar aralığı	-0.999 bar...0 bar
Çalışma basıncı	2 bar...8 bar
Maks. vakum için çalışma basıncı	3.6 bar
Maks. vakum	93 %
Nominal çalışma basıncı	6 bar
Atmosfere karşı maks. emiş debisi	50.5 l/dak
Nominal çalışma basıncında hava verme süresi	0.2 sn
Çalışma gerilimi aralığı DC	20.4 V...27.6 V
Devreye girme süresi	100%
Endüktif koruyucu devre	MZ, MY, ME bobinlerine uyarlanmıştır
Maks. çıkış akımı	100 mA
Artık akım	0.1 mA
Anahtarlama çıkışı	2xPNP
Gerilim düşüşü	1.5 V
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: düşük akım fazı 0,3 W, yüksek akım fazı 2,55 W
Aşırı yük dayanımı	mevcut
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Bağıl nem	% 5 - 85
Nominal çalışma basıncında ses basınç seviyesi	77 dB(A)
Koruma türü	IP65
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Maks. sıkma torku	Dişi diş ile 0,8 Nm Açık delik ile 2,5 Nm
Ürün ağırlığı	310 g
Basınç ölçüm aralığı	-1 bar...0 bar
Doğruluk ±% FS	3 %FS
Anahtarlamalı mantığı girişler	PNP (pozitif anahtarlama)
Elektrik bağlantısı	5 kutuplu M12x1 Soket
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi diş ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı 1	G1/4
Pnömatik bağlantı 3	Entegre susturucu
Vakum portu	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Alıcı nozul malzemesi	POM
Filtre malzemesi	Dokuma PA Sinterlenmiş çelik
Filtre gövdesi malzemesi	PA takviyeli
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm PA takviyeli

Özellik	Değer
Ayar vidası malzemesi	Çelik
Susturucu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım Poliüretan köpük
Vida malzemesi	Çelik
Kontrol camı malzemesi	PA
Soket gövdesi malzemesi	Pirinç, nikel kaplı
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Pimlerin malzemesi	Çelik
Bağlantı elemanı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize