

Vakum jeneratörü OVEM

Ürün numarası: 539074

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Laval nozulun nominal genişliği	0.45 mm...3 mm
Izgara ölçüsü	20 mm...36 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Ejektör karakteristiği	yüksek emiş debisi 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
Valf fonksiyonu	kapalı Açık
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Gösterge türü	4 haneli alfanümerik arka plan aydınlatmalı LCD LED
Anahtarlama konumu göstergesi	LCD LED
Çalışma basıncı	2 bar...8 bar
Maks. vakum için çalışma basıncı	3.5 bar...5.3 bar
Maks. vakum	93 %
Atmosfere karşı maks. emiş debisi	6 l/dak...348 l/dak
Çalışma gerilimi aralığı DC	20.4 V...27.6 V
Devreye girme süresi	100%
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: düşük akım fazı 0,3 W, yüksek akım fazı 2,55 W
Aşırı yük dayanımı	mevcut

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L VDMA24364 Zone III
Akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Bağıl nem	% 5 - 85
Nominal çalışma basıncında ses basınç seviyesi	45 dB(A)...77 dB(A)
Koruma türü	IP65
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Ürün ağırlığı	285 g...885 g
Basınç ölçüm aralığı	-1 bar...0 bar
IO-Link, profil	Akıllı sensör profili
IO-Link, işlev sınıfları	İkili veri kanalı (BDC) İşlem verisi değişkeni (PDV) Kimlik Diagnostik Öğretme kanalı
IO-Link, proses verileri içeriği OUT	1 bit (üfleme fonksiyonu AÇIK/KAPALI) 1 bit (vakum ON/OFF)
IO-Link, proses verileri içeriği IN	14 bit PDV (basınç ölçüm değeri) 2 bit BDC (basınç denetimi)
IO-Link, veri belleği gerekli	0,5 kB
Elektrik bağlantısı	5 kutuplu M12x1 Soket
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi dişi ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
Pnömatik bağlantı 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 Susturucu Entegre susturucu
Vakum portu	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Alıcı nozul malzemesi	POM

Özellik	Değer
Susturucu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım POM Poliüretan köpük