

Vakum jeneratörü VADMI-140-N

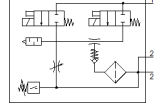
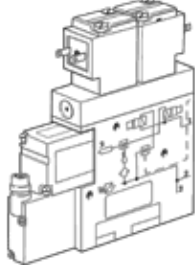
Ürün numarası: 162531

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

Ek olarak NPN-vakum anahtarlı.

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

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Nominal genişlik, nozul	1,4 mm
Valf dilimi genişliği	22 mm
Tasarım, susturucu	kapalı
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ejektörün karakteristiği	Yüksek vakum
Filtreleme derecesi	$\leq 40 \mu\text{m}$
Yardımcı el kumanda	İtme
Entegre fonksiyon	Üfleme fonksiyon valfi, elektriksel Akış kontrol valfi Elektrikli açma/kapama valfi Filtre Çek valf Vakum anahtarı
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme prensibi	piezorezistif
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama fonksiyonu	Eşik değerli komparatör
Valf fonksiyonu	kapalı
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Gösterge tipi	LED
Histerezis ayar aralığı	-50 ... -5 kPa
Histeresis ayarlama aralığı [bar]	-0,5 ... -0,05 bar
Histeresis ayar aralığı	-7,25 ... -0,725 psi
Ayarlama seçenekleri	Potansiyometre
Anahtarlama durum göstergesi	optik
Eşik değer ayar aralığı	-90 ... 0 kPa
Anahtarlama ayarlama aralığı	-0,9 ... 0 bar
Eşik değer ayar aralığı	-13,05 ... 0 psi
Mpa işletim basıncı	0,2 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Max. Vakum	85 %
Nominal çalışma basıncı	0,6 MPa 6 bar
Nominal çalışma basıncı (psi)	87 psi
Aşırı yük aralığı	5 bar
Üfleme fonksiyonu ile nominal çalışma basıncında hava besleme süresi	0,19 s
Çalışma gerilimi aralığı DC	21,6 ... 26,4 V
Anahtarlama zamanı	100 %
Anahtarlama çıkışı	NPN
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)

Özellik	Değer
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün değil
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	0 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP65
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	330 g
Basınç ölçüm aralığı	0 ... 0,1 MPa
Basınç ölçme aralığı	0 ... 1 bar
Basınç ölçüm aralığı	0 ... 14,5 psi
Elektriksel bağlantı	4-pinli M8x1 Erkek soket
Bağlantı şekli	geçiş delikli Dişi dişli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı 1	G1/8
Pnömatik bağlantı 3	Susturucu entegre edilmiş
Vakum bağlantısı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, alıcı nozül	Nikel kaplı pirinç
Malzeme, filtre	PA
Malzeme, filtre yuvası	PC
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, susturucu	PE POM
Malzeme, piston	POM
Malzeme, verici nozül	Nikel kaplı pirinç