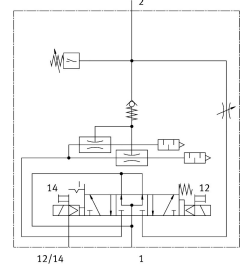
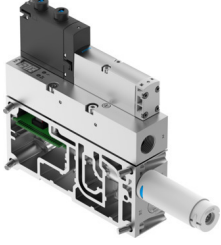


# Vakum jeneratörü

## VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-14-A

Ürün numarası: 8088778

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Yapı genişliği	35 mm
Laval nozulun nominal genişliği	1.4 mm
Susturucu yapı şekli	Açık
Çalıştırma türü	elektrikli
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Montaj konumu	herhangi bir
Ejektör karakteristiği	yüksek vakum Standart
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı üzeri örtülü
Entegre işlev	Elektrikli üfleme fonksiyonu Kısma valfi Elektrikli açma/kapama valfi Elektrikli hava tasarrufu fonksiyonu Çek valf Susturucu açık Vakum anahtarı
Ölçme büyüklüğü	Bağıl basınç
Ölçüm prensibi	piezodirençli
Anahtarlama fonksiyonu	Pencere karşılaştırıcı Eşik değeri karşılaştırıcı
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlandırılmış
Gösterge türü	LED LED gösterge 2 haneli
Görüntülenebilir birim(ler)	kPa
Eşik değerlerinin ayar aralığı	0 kPa...99 kPa
Histerezis ayar aralığı	0 kPa...90 kPa
Ayar seçenekleri	Öğretmek parametre setleri aracılığıyla
Sinyal durumu göstergesi	LED

Özellik	Değer
Anahtarlama durumu göstergesi sensör	LED
Maks. emiş debisi için çalışma basıncı	4 bar
Çalışma basıncı	4 bar...8 bar
Maks. vakum için çalışma basıncı	4 bar
Maks. vakum	92 kPa
Nominal çalışma basıncı	6 bar
Kontrol basıncı	4 bar...10 bar
Atmosfere karşı maks. emiş debisi	51 l/dak
Nominal çalışma basıncında hava verme süresi	0.2 sn
Çalışma gerilimi aralığı DC	21.6 V...30 V
Boşta çalışma akımı	30 mA
Devreye girme süresi	100%
Ruhsat	RCM işareti
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine 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	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Nominal çalışma basıncında ses basınç seviyesi	70 dB(A)
Koruma türü	IP65
Koruma sınıfı	III
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ürün ağırlığı	915 g
Basınç ölçüm aralığı	-1 bar...0 bar
Gösterge aralığı başlangıç değeri	0 kPa
Gösterge aralığı bitiş değeri	99 kPa
Doğruluk ±% FS	3 %FS
Tekrarlanabilirlik anahtarlama değeri FS	1 %
Elektrik kontrolü	Fieldbus
Elektrik bağlantısı	CPX aracılığıyla
Pnömatik bağlantı 3	Susturucu açık
Vakum portu	G3/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Alıcı nozul malzemesi	POM
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Plaka malzemesi	Alüminyum pres döküm
Ayar vidası malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Susturucu malzemesi	POM Poliüretan köpük
Vida malzemesi	Çelik
Jet nozulu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım