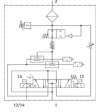
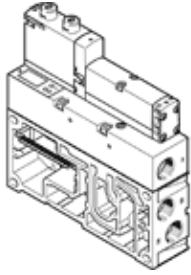


Vakum jeneratörü

VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-14-AP

Ürün numarası: 8088780

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Genişlik	35 mm
Nominal genişlik, nozul	1,4 mm
Tasarım, susturucu	açık
Tetikleme şekli	elektriksel
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ejektörün karakteristiği	Yüksek vakum Standart
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme Kapanmış
Entegre fonksiyon	Akış kontrol valfi Elektrikli açma/kapama valfi Hava tasarruf fonksiyonu, elektrikli Elektrikli üfleme fonksiyonu valfi Çek valf Açık susturucu Vakum anahtarı
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme prensibi	piezorezistif
Anahtarlama fonksiyonu	Pencere-Komperatör Eşik değerli komparatör
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlı
Gösterge tipi	LED LED gösterge 2-dijit
Görüntülenebilen birim(ler)	kPa
Eşik değer ayar aralığı	0 ... 99 kPa
Histerez ayar aralığı	0 ... 90 kPa
Ayarlama seçenekleri	Teach-In parametre setleri üzerinden
Sinyal durum göstergesi	LED
Anahtarlama durumunu gösteren sensör	LED
Maks. emiş için çalışma basıncı	4 bar
Çalışma basıncı	4 ... 8 bar
Maks. vakum için çalışma basıncı	4 bar
Maks. vakum	92 kPa
Nominal çalışma basıncı	6 bar
Pilot basıncı	4 ... 10 bar
Atmosfere göre maks. emiş	51 l/min
Nominal çalışma basıncında hava besleme zamanı	0,3 s
Çalışma gerilimi aralığı DC	21,6 ... 30 V
Boşta çalışma akımı	30 mA
Anahtarlama zamanı	100 %
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun

Özellik	Değer
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	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Nominal çalışma basıncında gürültü seviyesi	70 dB(A)
Koruma sınıfı	IP65 III
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	930 g
Basınç ölçme aralığı	-1 ... 0 bar
İlk değer gösterge aralığı	0 kPa
Son değer gösterge aralığı	99 kPa
Doğruluk derecesi, FS	3 %FS
Tekrarlanabilir anahtarlama değeri FS	1 %
Elektriksel bağlantı	Fieldbus CPX ile
Pnömatik bağlantı 3	Açık susturucu
Vakum bağlantısı	G3/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Malzeme, alıcı nozül	POM
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, plaka	Alüminyum pres döküm
Malzeme, ayar vidası	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, susturucu	POM PU köpük
Malzeme, vidalar	Çelik
Malzeme, verici nozül	İşlenmiş alüminyum alışımlı