

Vakum jeneratörü OVEM-BN

Ürün numarası: 539075

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Laval nozulun nominal genişliği	0.45 mm...1.4 mm
Izgara ölçüsü	20 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Ejektör karakteristiği	yüksek emiş debisi yüksek vakum Standart
Filtre hassasiyeti	40 µm
Manuel kumanda	basmalı
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
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak Normalde açık kontak
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Standarta göre anahtarlama girişi	IEC 61131-2
Çalışma basıncı	2 bar...8 bar
Nominal çalışma basıncı	6 bar
Çalışma gerilimi aralığı DC	20.4 V...27.6 V
Devreye girme süresi	100%
İzolasyon gerilimi	50 V
Anahtarlama çıkışı	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: düşük akım fazı 0,3 W, yüksek akım fazı 2,55 W
Aşırı gerilim direnci	0.8 kV
Kirlenme derecesi	3
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)

Özellik	Değer
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
Akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Bağıl nem	% 5 - 85
Koruma türü	IP65
Koruma sınıfı	III
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Maks. sıkma torku	Dişi dişi ile 0,8 Nm Açık delik ile 2,5 Nm
Elektrik bağlantısı	5 kutuplu M12x1 Soket
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi dişi ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pnömatik bağlantı 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Entegre susturucu
Vakum portu	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
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
Vida malzemesi	Çelik
Pimlerin malzemesi	Çelik
Jet nozulu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım