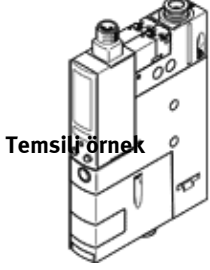


Vakum jeneratörü OVEM-BN

Ürün numarası: 539075

FESTO

QS inç rakorlu besleme/vakum portu, açık susturuculu egsoz portu.



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Nominal genişlik, nozul	0,45 ... 1,4 mm
Valf dilimi genişliği	20 mm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ejektörün karakteristiği	Yüksek emiş debisi Yüksek vakum Standart
Filttrasyon derecesi	40 µm
Yardımcı el kumanda	İtme
Entegre fonksiyon	Üfleme fonksiyon valfi, elektriksel Akış kontrol valfi Elektrikli açma/kapama valfi Filtre Hava tasarruf fonksiyonu, elektrikli Çek valf Açık susturucu Vakum anahtarı
Tasarım yapısı	modüler
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde kapalı kontakt Normalde açık kontakt
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Standart anahtarlama girişi	IEC 61131-2
Çalışma basıncı	2 ... 8 bar
Nominal çalışma basıncı	6 bar
Çalışma gerilimi aralığı DC	20,4 ... 27,6 V
Anahtarlama zamanı	100 %
İzolasyon gerilimi	50 V
Anahtarlama çıkışı	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: düşük akım devresi 0.3 W, yüksek akım devresi 2.55 W
Aşırı gerilim dayanımı	0,8 kV
Kirlilik sınıfı	3
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC işareti	KC-EMV
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
Kullanım havası sıcaklığı	0 ... 50 °C

Özellik	Değer
Relatif hava nemi	5 - 85 %
Koruma sınıfı	IP65 III
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Maks. sıkma torku	Dişi dişle 0.8 Nm Boşluklu delikle 2.5 Nm
Elektriksel bağlantı	5-pinli M12x1 Erkek soket
Bağlantı şekli	geçiş delikli Dişi dişli Aksesuarlı
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 Susturucu entegre edilmiş
Vakum bağlantısı	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, alıcı nozül	POM
Malzeme, filtre	Doku PA Sinterlenmiş çelik
Malzeme, filtre yuvası	PA-kuvvetlendirilmiş
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm PA-kuvvetlendirilmiş
Malzeme, vidalar	Çelik
Malzeme, pimler	Çelik
Malzeme, verici nozül	İşlenmiş alüminyum alışımlı