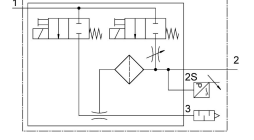


Vakum Jeneratörü

OVEH-7-H-Q6-G18-UA-C-PNLK-R12-HRC

Ürün numarası: 8205191

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Laval nozulun nominal genişliği	0.7 mm
Susturucu yapı şekli	Açık
Montaj konumu	herhangi bir
Ejektör karakteristiği	yüksek vakum Standart
Filtre hassasiyeti	40 µm
Manuel kumanda	yok
Entegre işlev	Elektrikli üfleme fonksiyonu Basınç sensörü Elektrikli açma/kapama valfi Filtre Susturucu kapalı
Tasarım	Robot-insan işbirliği (HRC)
Kısa devre dayanımı	evet
Valf fonksiyonu	kapalı
Ters polarite koruması	evet
Gösterge türü	LED gösterge 2 haneli
Maks. emiş debisi için çalışma basıncı	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Çalışma basıncı	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Maks. vakum için çalışma basıncı	0.45 MPa 4.5 bar 65.25 psi
Maks. vakum	92 %
Nominal çalışma basıncı	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Atmosfere karşı maks. emiş debisi	15 l/dak
Üfleme fonksiyonu nominal çalışma basıncında hava verme süresi	1.2 sn
Çalışma gerilimi aralığı DC	21.6 V...26.4 V
Devreye girme süresi	100%

Özellik	Değer
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 1,0 W
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
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Korozyon direnci sınıfı KKB	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Bağıl nem	40 °C'de maksimum %93
Nominal çalışma basıncında ses basınç seviyesi	48 dB(A)
Nominal çalışma basıncında ses gücü seviyesi	60 dB(A)
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Ürün ağırlığı	415 g
Basınç ölçüm aralığı	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Protokol	IO-Link
IO-Link, protokol versiyonu	Cihaz V 1.1
IO-Link, profil	Akıllı sensör profili
IO-Link, işlev sınıfları	İkili veri kanalı (BDC) İşlem verisi değişkeni (PDV) Kimlik Diagnostik Öğretme kanalı
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO modu desteği	Evet
IO-Link, Port class	A
IO-Link, işlem verileri genişliği çıkış	0 bayt
IO-Link, işlem verileri genişliği IN	2 bayt
IO-Link, proses verileri içeriği IN	14 bit PDV (basınç ölçüm değeri) 2 bit BDC (basınç denetimi)
IO-Link, minimum çevrim süresi	3 ms
IO-Link, veri belleği gerekli	0.5 Bayt
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soketli kablo
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	açılı
Elektrik bağlantısı 1, tasarım	yuvarlak
Giriş elektrik bağlantısı, işlev	Üfleme fonksiyonu Güç kaynağı Vakum üretimi
Elektrik bağlantısı çıkış, işlev	Dijital çıkış
Kablo özelliği	robotlar için uygun
Kablo çapı toleransı	± 1 mm
Kablo uzunluğu	0.3 m
Montaj türü	bağlantı takımı ile ISO 9409'a göre
Pnömatik bağlantı 1	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için
Pnömatik bağlantı 3	Susturucu açık
Vakum portu	G1/8
Vakum bağlantısı hakkında not	Daha fazla aksesuar mümkündür
Bağlantı dışı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR

Özellik	Değer
Alıcı nozul malzemesi	POM
Filtre malzemesi	POM
Gövde malzemesi	PA takviyeli
İçi boş cıvata malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Ayar vidası malzemesi	Çelik
Susturucu malzemesi	PA takviyeli PE
Vida malzemesi	Çelik
Jet nozulu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım