

Vakum tutucu robot modülü

VEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Ürün numarası: 8121043

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Laval nozulun nominal genişliği	0.95 mm
Ejektör karakteristiği	yüksek vakum
Entegre işlev	Elektrikli üfleme fonksiyonu Kısma valfi Basınç transmiyeri Elektrikli açma/kapama valfi Filtre Susturucu açık
Teslimat kapsamı	1x adaptör plakası 1x mesafe parçası 1x cırt cırt rulo URCap'li 1x USB flaş bellek 1x vakum jeneratörü 1x vantuz 2x bağlantı hattı 5x kör tapa 6x silindir vida
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Anahtarlama fonksiyonu	Eşik değeri karşılaştırıcı Sabit histerezisli eşik değeri
Valf fonksiyonu	kapalı
Ölçüm metodu	Piezodirençli basınç sensörü
Çalışma basıncı	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Maks. vakum	92 %
Analog çıkış	0 - 10 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	21.6 V...26.4 V
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 1,0 W
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
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Ürün ağırlığı	300 g
Çalışma gerilimi aralığı DC sensör	18 V...30 V

Özellik	Değer
Basınç ölçüm aralığı	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Giriş elektrik bağlantısı, işlev	Üfleme fonksiyonu Vakum üretimi
Giriş elektrik bağlantısı, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı giriş, bağlantı teknolojisi	açık uç
Elektrik bağlantısı giriş, kutup/damar sayısı	2
Elektrik bağlantısı giriş, kablo uzunluğu	5 m
Elektrik bağlantısı çıkış, işlev	Sensör
Elektrik bağlantısı çıkış, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı çıkış, bağlantı teknolojisi	açık uç
Elektrik bağlantısı çıkış, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı çıkış, kablo uzunluğu	2.5 m
Montaj türü	M6 vida için geçiş deliği ile
Robot arayüzü	Universal Robots UR3 / 5/10 (PolyScope CB 3.8.0'dan itibaren) UR UR3e/5e/10e/16e (yazılım versiyonu SW5.0.0'dan itibaren)
Pnömatik bağlantı 1	dış çapı Ø 6 mm olan hortum için
Vakum portu	G1/4
Vakum bağlantısı hakkında not	İsteğe bağlı: 4x G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Bağlantı plakası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Vida malzemesi	Çelik