

Motion Terminal VTEM

Ürün numarası: 8047502

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf boyutu	27 mm
Valf terminal yapısı	Sabit geçmeli kilit
Izgara ölçüsü	28 mm
Maks. valf yeri sayısı	8
Hava tahliye fonksiyonu	kısılamaz
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Elektrikli G/Ç sistemi	evet
Koruma türü	IP65
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Yangın testi malzeme	UL94 HB
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil Valfte yoğuşmaya izin verilmez
Çalışma basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Kontrol basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Çalışma basıncına ilişkin not	0 - 8 bar harici pilot havası ile Sadece bağlantı 3'te vakum işletimi
Valf fonksiyonu	Motion uygulaması aracılığıyla atanabilir

Özellik	Değer
Motion Apps	Kaçak tespiti Debi kontrolü ECO Kontrol Konumlandırma Oransal basınç kontrolü Oransal yön kontrol valfi Soft Stop Hareket zamanının önceden belirlenmesi Yön kontrol valfi fonksiyonları Besleme ve egzoz havası kısma Model-tabanlı oransal basınç regülasyonu seçilebilir basınç seviyesi
Çalıştırma türü	elektrikli
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Tasarım	Piston yuvası
Kontrol türü	pilot kumandalı
Nominal genişlik	4.2 mm
Normal debi 0,8-> 0 MPa (8-> 0 bar, 116-> 0 psi)	1000 l/dak
Hava verme standart anma debisi 0,6-> 0,5 MPa (6-> 5 bar, 87-> 72,5 psi)	450 l/dak
Hava tahliyesi standart anma debisi 0,6-> 0,5 MPa (6-> 5 bar, 87-> 72,5 psi)	480 l/dak
Akış yönü	tersine çevrilemez
Vakum uygunluğu	evet
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	% +/- 25
Doğrudan ve dolaylı temasa karşı koruma	PELV
Ruhsat	c UL us - Listelenmiş (OL)
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E322346
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
Depolama sıcaklığı	-20 °C...40 °C
Akışkan sıcaklığı	5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	5 °C...50 °C
Bağıl nem	% 0 - 90
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
Şok direncine ilişkin not	Montaj rayı ile montaj yapılırken sadece statik kurulumuna izin verilir.
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Pnömatik bağlantı 4	G1/8
Kontrol havası bağlantısı 14	M5
Pnömatik bağlantı 1	G3/8
Pnömatik bağlantı 3	G3/8
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M7
Havalandırma açıklığı bağlantı	M7