

# Motion Terminal VTEM

Ürün numarası: 8047502

FESTO



Temsilî örnek

## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Valf ölçüsü	27 mm
Valf adası yapısı	Sabit mandal
Valf dilimi genişliği	28 mm
Valf yerlerinin max. sayısı	8
Egzost hava fonksiyonu	kısılamaz
Pilot basıncı beslemesi	harici dahili
Elektriksel I/O sistemi	evet
Koruma sınıfı	IP65
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR TPE-U(PU)
Malzeme alev testi	UL94 HB
Gıdalar için güvenli	Tamamlayıcı malzeme bilgilerine bakın
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] Asal gazlar ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] Asal gazlar
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün değil Valfte yoğunlaşmaya izin verilmez
Mpa işletim basıncı	0,3 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Pilot basıncı MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pilot basıncı	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Çalışma basıncı açıklaması	Harici pilot havası ile 0 - 8 bar Vakum çalışması sadece bağlantı 3'te
Valf fonksiyonu	Motion App üzerinden atanabilir
Motion Apps	Yön kontrol valfi fonksiyonları Debi kontrolü Oransal yön kontrol valfi Oransal basınç regülasyonu Konumlandırma Model tabanlı oransal basınç regülasyonu Besleme ve egzost hava akış kontrolü ECO Kontrol Soft Stop Hareket zamanının önceden belirlenmesi Seçilebilir basınç değeri Kaçak tanılama
Tetikleme şekli	elektriksel
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak

Özellik	Değer
Tasarım yapısı	Piston oturtmalı
Kumanda şekli	Pilotlu
Nominal genişlik	4,2 mm
Normal debi 0,8-0 MPa (8-0 bar, 116-0 psi)	1.000 l/min
Hava verme standart anma debisi 0,6-0,5 MPa (6-0,5 bar, 87-0,5 psi)	450 l/min
Hava tahliyesi standart anma debisi 0,6-0,5 MPa (6-0,5 bar, 87-0,5 psi)	480 l/min
Akış yönü	tek yönlü
Vakumda kullanılabilir	evet
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 25 %
Direkt ve endirekt dokunmaya karşı koruma	Güvenli ayrımlı düşük fonksiyon gerilimi (PELV)
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Listed (OL)
KC işareti	KC-EMV
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Sertifika yayınlayan bölüm	UL E322346
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
Depolama sıcaklığı	-20 ... 40 °C
Kullanım havası sıcaklığı	5 ... 45 °C
Çevre sıcaklığı	5 ... 45 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Darbeye dayanıklılığa ilişkin not	H raylı montajda sadece statik kurulumu izin verilir
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Pnömatik bağlantı 4	G1/8
Pilot hava bağlantısı 14	M5
Pnömatik bağlantı 1	G3/8
Pnömatik bağlantı 3	G3/8
Pilot egzost bağlantısı 84	M7
Hava almasını açma yönünde bağlantı	M7