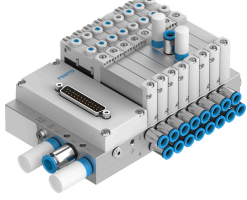


# Valf terminali VTUG-F1A

Ürün numarası: 8143237

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Elektrik kontrolü	AP arayüzü I-Port IO-Link Multi pin
Elektrikli G/Ç sistemi	nein
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Depolama sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Koruma türü	IP40
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
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
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 Bar...10 Bar
Kontrol basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 Bar...8 Bar
Dahili pilot hava beslemeli valf terminali için çalışma basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 Bar...8 Bar 21.75 000032...116 000032
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
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
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (OL)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL MH19482

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Valf terminal yapısı	Sabit geçmeli kilit
Maks. valf yeri sayısı	24
Maks. basınç bölgesi sayısı	13
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf fonksiyonu	2x3/2 kapalı tek bobinli 2x3/2 açık tek bobinli 2x3/2 açık/kapalı tek bobinli 3/2 kapalı tek bobinli 3/2 açık tek bobinli 5/2 çift bobinli 5/2 tek bobinli 5/3 basınçlandırılmış 5/3 tahliye edilmiş 5/3 kapalı
Tasarım	Piston sürgüsü
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Kontrol türü	pilot kumandalı
Valf boyutu	10 mm 14 mm
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Maks. standart anma debisi	10 mm'de 330 l/dak 14 mm'de 630 l/dak
Standart anma debisi	130 l/min...630 l/min
Vakum uygunluğu	evet
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Varyantlar	Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Pnömatik çalışma bağlantısı	M5 M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8
Pnömatik bağlantı 1	G1/8 G1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12
Kontrol havası bağlantısı 12/14	M5
Sinyal durumu göstergesi	LED
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10% % +/- 25
Bobin başına nominal çekme akımı	47 mA ila 20 ms
Akım azaltmada nominal akım	20 ms sonra 15,5 mA