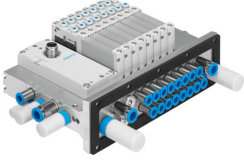


Valf terminali VTUG-EX

Ürün numarası: 8060699

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Elektrik kontrolü	Fieldbus 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	IP20 IP65
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	1.5 bar...8 bar
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (OL)

Özellik	Değer
Patlamaya karşı koruma	Sınıf I, Böl. 2 (CA) Sınıf I, Böl. 2 (ABD) Sınıf II, Böl. 2 (CA) Sınıf II, Böl. 2 (ABD) Zone 2 (ATEX) Zone 2 (CA) Zone 2 (CN) Zone 2 (IEC-EX) Zone 2 (ABD) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (CA) Zone 22 (CN) Zone 22 (IEC-EX) Zone 22 (ABD)
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
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
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	130 l/dak...1150 l/dak
Vakum uygunluğu	evet
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Pnömatik çalışma bağlantısı	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pnömatik bağlantı 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Kontrol havası bağlantısı 12/14	G1/8

Özellik	Değer
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