

Valf terminali VTSA-F-FB

Ürün numarası: 547965

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Elektrik kontrolü	Ethernet Fieldbus entegre kumdanda
Elektrikli G/Ç sistemi	evet
Ada tipi	45
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Bağıl nem	% 0 - 90
Koruma türü	IP65 NEMA 4
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Kontrol basıncı	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Dahili pilot hava beslemeli valf terminali için çalışma basıncı	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
KC işareti	KC-EMC
Ruhsat	BIA C-tick c UL us - Tanınan (OL)
Patlamaya karşı koruma	Zone 2 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 3G
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex nA IIC T3 X Gc
Ex ortam sıcaklığı	-5°C <= Ta <= +50°C
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Valf terminal yapısı	Modüler, karıştırılabilir valf boyutları

Özellik	Değer
Maks. valf yeri sayısı	32
Maks. basınç bölgesi sayısı	16
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf fonksiyonu	2x2/2 kapalı tek bobinli 2x3/2 kapalı tek bobinli 2x3/2 açık tek bobinli 2x3/2 açık/kapalı tek bobinli 5/2 çift bobinli 5/2 çift bobinli, dominant 5/2 tek bobinli 5/2 tek bobinli emniyet fonksiyonu 5/3 basınçlandırılmış 5/3 tahliye edilmiş 5/3 kapalı 5/3, bağlantı 2 basınçlı, 4 basınçsız
Tasarım	Piston sürgüsü
Valf boyutu	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Maks. standart anma debisi	18 mm'de 700 l/dak 1350 mm'de 26 l/dak 42 mm'de 1860 l/dak 52 mm'de 2900 l/dak 65 mm'de 4000 l/dak
Vakum uygunluğu	evet
Hava tahliye fonksiyonu	kısma plakası aracılığıyla
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-14 QS-16
Sinyal durumu göstergesi	LED
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%