

Valf terminali VTEP-

Ürün numarası: 8176050

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf terminal yapısı	Sabit geçmeli kilit
Izgara ölçüsü	16 mm
Maks. valf yeri sayısı	5
Ölçüler G x U x Y	119 mm x 110 mm x 82 mm 71 mm x 110 mm x 82 mm 87 mm x 110 mm x 82 mm
Uygulama notu	Ürün sadece endüstriyel amaçlar için uygundur. Yerleşim alanlarında parazit bastırmak için önlem alınması gerekebilir. Sadece iç mekanlarda kullanım için
Maks. basınç bölgesi sayısı	1
Koruma türü	IP20
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Kirlenme derecesi	2
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Yangın testi malzeme	UL94 HB
Nominal kullanım yüksekliği	< 3000 m NHN
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar Oksijen
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil Valfte yoğunlaşmaya izin verilmez çalışma ortamı konsantre oksijen içeriyorsa, ortamdaki oksijen konsantrasyonlarının artmasını önlemek için ortam havası ile yeterli havalandırma sağlanmalıdır Maksimum parçacık boyutu 40 µm
Giriş basıncı 1	0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar 0 psi...101.5 psi
Giriş basıncı 3	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Çalışma basıncı	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi

Özellik	Değer
Basınç kontrol aralığı	-0.1 MPa...0.6 MPa -1 bar...6 bar -14.5 psi...87 psi
Çalışma basıncına ilişkin not	belirtilen akış hızına ulaşmak için önerilen giriş basıncı 1
Basınç kontrol aralığına ilişkin not	Giriş basıncının 10 hPa üstü 3 ve giriş basıncının 10 hPa altı 1 arasında etkili basınç kontrol aralığı. Giriş basıncının 50 hPa üstü 3 ve giriş basıncının 1000 hPa altı 1 arasında önerilen basınç kontrol aralığı.
Patlama basıncı	2.1 MPa 21 bar 304.5 psi
Valf fonksiyonu	3 yollu oransal regülatör kapalı
Çalıştırma türü	elektrikli
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Standart debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	18 l/dak...42 l/dak
Akış yönü	tersine çevrilemez
Vakum uygunluğu	evet
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Gösterge türü	LED
Nominal değer girişi	dijital
Fieldbus arayüzü, bağlantı türü	2x soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	RJ45
Fieldbus arayüzü, protokol	EtherCAT
Elektrik bağlantısı 1, işlev	Güç kaynağı
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Terminal şeridi
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, kablo kesiti	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektrik bağlantısı 2, işlev	Dijital giriş
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi	Terminal şeridi
Elektrik bağlantısı 2, kutup/damar sayısı	2
Elektrik bağlantısı 2, kablo kesiti	0.2 mm²...1.5 mm²
Aşırı gerilim kategorisi	II
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	20.4 V...27.6 V
Maks. akım tüketimi	250 mA
Doğrudan ve dolaylı temasa karşı koruma	PELV
Maks. elektrik güç tüketimi	6 W
Artakalan dalgalanma	±% 10
Mantık beslemesi elektrik kesintisi durumunda tamponlama süresi	10 ms
Ruhsat	RCM işareti
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
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
Depolama sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Akışkan sıcaklığı	5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	5 °C...50 °C
Bağıl nem	% 5 - 85 yoğuşmayan
İklim sınıfı	EN 60721 uyarınca 3K22
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

Özellik	Değer
Doğrusallık	0.2 %FS...0.3 %FS
Histerezis	0.4 %FS
Yeniden üretilebilirlik	0.3 %FS...0.4 %FS
Genel doğruluk	0,4 %FS 0,5 %FS
Pnömatik bağlantı 2	dış çapı Ø 4 mm olan hortum için
Pnömatik bağlantı 4	dış çapı 4 mm olan hortum için
Pnömatik bağlantı 1	dış çapı Ø 8 mm olan hortum için
Pnömatik bağlantı 3	Dış çapı 8 mm olan hortum için