

Pnömatik arabirim

VABA-S6-1-X5-F4

Ürün numarası: 8154039

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Titreşim direncine ilişkin not	Duvar montajına SG2
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Darbeye dayanıklılığa ilişkin not	Duvar montajına SG2
Valf adası arayüzü	Tip 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
Kutup korumalı	evet
LED üzerinden tanılama	Her modül için diyagnoz Gerilim beslemesi, yük
Dahili iletişim aracılığıyla diyagnoz	Yük kapatma Çıkış sinyalinde kısa devre/aşırı yük İletişim hatası Aşırı gerilim, elektronik/sensörler Aşırı gerilim, yük Düşük gerilim, elektronik/sensörler Düşük gerilim, yük
Valf yerlerinin max. sayısı	İki durumlu valflerle 16 Tek durumlu valflerle 32
Valf bobinlerin max. sayısı	32
Modül kodu (hex/dec)	0x3045/12357d
Modül parametreleri	Aşırı yük/kısa devre durumunda diyagnoz etkinleştirme Condition Counter sınır değeri/gerçek değer Hata durumundaki tutum PL yük beslemesi gerilim denetimi konfigürasyonu
Dahili çevrim süresi	< 1 ms
Ölçüler W x L x H	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Koruma (kısa devre)	Valf çıkışı başına dahili elektronik sigorta koruması
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	typ. 27 mA
Yük için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	typ. 17 mA
Çalışma gerilimi hakkında açıklama	SELV/PELV güç kaynakları gereklidir Gerilim düşüşünü dikkate alın
Maks. elektrik beslemesi	2 x 16 A (harici sigorta gerekli)
Elektronik/sensörler için anma çalışma gerilimi DC	24 V
DC çıkışlı nominal işletme voltajı	24 V
Nominal akım	16 A
Power failure buffering	10 ms
Elektronik/sensör sistemi ve yük/valfler besleme gerilimleri arasındaki elektriksel izolasyon	evet
Kirlilik sınıfı	2
Elektronik/sensörler için izin verilen gerilim sınımları	± 25 %
İzin verilen gerilim sınımları, yük	± 10 %
Gerilim beslemesi, fonksiyon	Elektronik/sensörler ve gelen yük ve fonksiyonel topraklama
Güç beslemesi, bağlantı tipi	Erkek soket
Güç beslemesi, bağlantı teknolojisi	IEC 61076-3-126 uyarınca Push-Pull
Güç beslemesi, pin/kablo sayısı	5

Özellik	Değer
Güç iletimi, fonksiyon	Elektronik/sensörler ve giden yük ve fonksiyonel topraklama
Güç iletimi, bağlantı türü	Soket
Güç iletimi, bağlantı tekniği	IEC 61076-3-126 uyarınca Push-Pull
Güç iletimi, pin/damar sayısı	5
Gerilim iletimi, bağlantı şeması	00997378
Yük/valfler düşük gerilim (diyagnoz mesajı)	≤ 21,6 V
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Relatif hava nemi	5 - 95 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	III
Aşırı gerilim kategorisi	II
Çevre sıcaklığı	-20 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı hakkında açıklama	IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Nominal kullanım yüksekliği	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Maks. kurulum yüksekliği	3.500 m
Maks. kurulum yüksekliği ile ilgili hatırlatmalar	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Ürün ağırlığı	1.328 g
Elektriksel bağlantı	Fieldbus
İletişim arabirimi, protokol	AP
Bağlantı şekli	M6 vida için geçiş delikli
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun Halogen-free Fosforik asit ester içermez
Malzeme, kapak	Çinko pres döküm, toz kaplı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR PUR
Malzeme, flanş	Nikel kaplı pres döküm çinko
Malzeme, muhafaza	Alüminyum
Malzeme, vidalar	Çelik, nikel kaplı