

Pnömatik arabirim

VABA-S6-1-X5

Ürün numarası: 8154036

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)	0x3044/12356d
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 142 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
Elektronik/sensörler için anma çalışma gerilimi DC	24 V
DC çıkışlı nominal işletme voltajı	24 V
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 %
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

Özellik	Değer
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	1.245 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, muhafaza	Alüminyum
Malzeme, vidalar	Çelik, nikel kaplı