

EtherNet/IP arayüzü CPX-AP-A-EP-M12

Ürün numarası: 8129244

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler W x L x H	(bağlantı bloğu dahil) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Valf dilimi genişliği	50,1 mm
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş
Maks. modül sayısı	80
Ürün ağırlığı	113 g
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çevre sıcaklığı	-20 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı hakkında açıklama	IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Relatif hava nemi	5 - 95 % yoğunlaşmayan
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
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Titreşim direncine ilişkin not	Silindir şapka rayında SG1 SG2 doğrudan montaja FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 1'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Darbeye dayanıklılığa ilişkin not	EN 60068-2-27 uyarınca 30 g/11 ms Silindir şapka rayında SG1 SG2 doğrudan montaja FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye uygun zorluk derecesi 1 olan şok testi
Koruma sınıfı	III
Kirlilik sınıfı	2
Aşırı gerilim kategorisi	II
Maks. hat uzunluğu	100 m Ethernet/IP
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Malzeme alev testi	UL94 V-0 (muhafaza)
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun Halogen-free Fosforik asit ester içermez
Malzeme, muhafaza	PC
Malzeme, kapak	PBT-kuvvetlendirilmiş
Malzeme, gözetleme camı	PC
Malzeme, vidalar	Çelik, nikel kaplı
Malzeme, dişli burç	Yüksek alışımli paslanmaz çelik
Malzeme, O halka	FPM
LED üzerinden tanılama	Her modül için diyagnoz Ethernet/IP iletişimi Gerilim beslemesi, elektronik sistem/sensörler

Özellik	Değer
	Gerilim beslemesi, yük Sistem diyagnozu Bakım gerekli
Bus üzerinden tanılama	İletişim hatası Yük kapatma Aşırı gerilim, yük Düşük gerilim, yük Aşırı gerilim, elektronik/sensörler Düşük gerilim, elektronik/sensörler APDD geçersiz
Fieldbus arayüzü	Ethernet
Fieldbus arayüzü, protokol	ACD (Addr. Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect Modbus/TCP (Modbus/UDP) SNMP
Fieldbus arayüzü, bağlantı tipi	2x soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun D-kodlu
Fieldbus arayüzü, pin/kablo sayısı	4
Fieldbus arayüzü, elektriksel izolasyon	evet
Fieldbus arayüzü, iletim hızı	100 Mbit/s
Fieldbus arabirimi, aktarım oranına ilişkin not	100 Mbit, anahtarlamalı hızlı Ethernet
Girişler için max. adres hacmi	4.096 Byte
Girişler hakkında açıklama	EP: 488 Byte Modbus: 4096 Byte
Çıkışlar için max. adres hacmi	4.096 Byte
Çıkışlar hakkında açıklama	EP: 496 Byte Modbus: 4096 Byte
Modül parametreleri	PL yük beslemesi gerilim denetimi konfigürasyonu
Dahili çevrim süresi	< 1 ms
Konfigürasyon desteği	EDS dosyası
İletişim arabirimi, fonksiyon	Sistem iletişimi XF20 OUT
İletişim arabirimi, bağlantı türü	Soket
İletişim arabirimi, bağlantı tekniği	M8x1, EN 61076-2-114 uyarınca D kodlu
İletişim arabirimi, pin/damar sayısı	4
İletişim arabirimi, bağlantı şeması	00995937
İletişim arabirimi, protokol	AP
İletişim arabirimi, koruma	evet
Çalışma gerilimi hakkında açıklama	SELV/PELV güç kaynakları gereklidir Gerilim düşüşünü dikkate alın
Nominal çalışma gerilimi DC ile ilgili not	Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
DC çıkışlı nominal işletme voltajı	24 V
İzin verilen gerilim sınımları, yük	± 25 %
Elektronik/sensörler için anma çalışma gerilimi DC	24 V
Elektronik/sensörler için izin verilen gerilim sınımları	± 25 %
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	typ. 95 mA
Yük için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	typ. 3 mA
Power failure buffering	10 ms
Elektronik/sensör sistemi ve yük/valfler besleme gerilimleri arasındaki elektriksel izolasyon	evet
Kutup korumalı	evet