

Otomasyon sistemi CPX-AP-A

Ürün numarası: 8079933

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Elektrik kontrolü	AP arayüzü Ethernet
Izgara ölçüsü	50.1 mm
Montaj türü	Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme aksesuarlarla birlikte montaj rayında montaj çerçevesi üzerine vidalanarak sabitlenmiş aksesuarlarla birlikte M5 vidası için açık delikli Aksesuarla birlikte M6 vidası için geçiş delikli M5 vida için geçiş deliği ile M6 vida için geçiş deliği ile
Ürün ağırlığı	450 g...5200 g
Montaj konumu	istendiği gibi, montaj rayı üzerinde: yatay
Ortam sıcaklığı	-20 °C...50 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Bağıl nem	% 5 - 95 yoğuşmayan
Maks. kurulum yüksekliği	3500 m
Maks. kurulum yüksekliği hakkında not	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) IEC 61131-2:2017 uyarınca ortam sıcaklığı düşüşünü gözlemleyin
Koruma türü	IP65 IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
Osilasyon direncine ilişkin not	Montaj rayı üzerinde SG1 SG2 doğrudan montajda FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre keskinlik derecesi 1 olan nakliye uygulama testi
Aşırı gerilim kategorisi	II
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu halojensiz fosforik asit ester içermez
LED yoluyla diyagnoz	diagnostik(Çıkışlar) kanal başına diagnostik (Çıkışlar) Güç kaynağı yükü (Girişler-çıkışlar) modül başına diagnostik (Girişler-çıkışlar) kanal başına durum Kanal başına diagnostik Modül başına diagnostik EtherCAT ÇALIŞTIR Ethernet/IP iletişimi PROFINET iletişimi Elektronik/sensörler güç kaynağı Güç kaynağı yükü Kanal başına durum Modül başına durum Sistem diagnostiği Bakım gerekli
Dahili iletişim yoluyla diyagnoz	Kapatma yükü Tel kopması IO-Link etkinliği İletişim hatası Çıkış sinyalinde kısa devre/aşırı yük Sensör beslemesinde kısa devre/aşırı yük Kısa devre/aşırı yük Parametre hatası Parametrelendirme hatası Aşırı yük analog girişleri üst sınır korunmadı Elektronik/sensörlerde aşırı gerilim Aşırı gerilim yükü Düşük akış/Yüksek akış alt sınır korunmadı Elektronik/sensörlerde düşük gerilim Düşük voltaj yükü
Fieldbus arayüzü, bağlantı türü	2x soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre D kodlu
Girişler hakkında not	EP: 488 bayt Modbus: 4096 bayt
Modül parametreleri	Yük beslemesi voltaj denetimi PL konfigürasyonu Çıkışta kısa devre/aşırı yük sonrası davranış
Kanal parametreleri	IO-Link Cihazı Kayboldu için diyagnoz aktivasyonu Girdi geri dönme süresi Ölçülen değer yumuşatma Bağlantı Noktası Modu Sinyal aralığı Hedef Cihaz Kimliği Hedef Satıcı Kimliği Hedef çevrim zamanı alt/üst limit değeri Doğrusal ölçeklendirmenin etkinleştirilmesi Sıcaklık ölçümü için birim Ölçüm değeri denetimi için histerezis
Güç kaynağı, işlev	Elektronik/sensörler ve gelen yük ve fonksiyonel topraklama
Güç kaynağı, bağlantı türü	Soket
Güç kaynağı, bağlantı teknolojisi	NFPA/T3.5.29'a göre 7/8" M12x1, EN 61076-2-111'e göre L kodlu M18x1 IEC 61076-3-126'ya göre Push-Pull
Güç kaynağı, kutup/damar sayısı	4 ...5
Nominal çalışma gerilimi DC ile ilgili not	IEC 60204-1'e göre Korumalı Ekstra Düşük Voltaj
Nominal çalışma gerilimi DC yük	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları, yükü	±% 25
Nominal çalışma gerilimi DC elektronik/sensörler	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları elektronik/sensörler	±% 25
Elektronik/sensör sistemi ve yük/valfler besleme gerilimleri arasındaki elektriksel izolasyon	evet

Özellik	Değer
Ters polarite koruması	evet