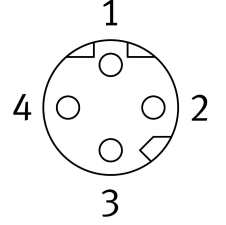


Sonlama Plakası CPX-AP-A-EPLI

Ürün numarası: 8129250

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler G x U x Y	(Montaj ölçüleri) 48,4 mm x 117,2 mm x 57,5 mm
Izgara ölçüsü	50.1 mm
Montaj türü	Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme aksesuarlarla birlikte montaj rayında montaj çerçevesi üzerine M5 vida için geçiş deliği ile M6 vida için geçiş deliği ile
Ürün ağırlığı	245 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
Nominal kullanım yüksekliği	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
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
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
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
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Şok direncine ilişkin not	EN 60068-2-27'ye göre 30 g/11 ms Montaj rayı üzerinde SG1 SG2 doğrudan montajda FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre keskinlik derecesi 1 ile şok testi
Koruma sınıfı	III
Kirlenme derecesi	2
Aşırı gerilim kategorisi	II

Özellik	Değer
Maks. kablo uzunluğu	50 m sistem iletişimi
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Yangın testi malzeme	UL94 V-0 (gövde)
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu halojensiz fosforik asit ester içermez
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm, kaplamalı
Kapak malzemesi	PBT takviyeli
Vida malzemesi	Çelik, nikel kaplama Çelik, galvanize
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	PU köpük
O-ring malzemesi	FPM
LED yoluyla diyagnoz	Modül başına diagnostik Elektronik/sensörler güç kaynağı Güç kaynağı yükü
Dahili iletişim yoluyla diyagnoz	Kapatma yükü İletişim hatası Kısa devre/aşırı yük Power OUT PL Kısa devre/aşırı yük Power OUT PS Elektronik/sensörlerde aşırı gerilim Aşırı gerilim yükü Elektronik/sensörlerde düşük gerilim Düşük voltaj yükü
Maksimum adres hacmi girişleri	2048 Bayt
Maks. adres hacmi çıkışlar	2048 Bayt
İletişim arayüzü, işlev	Sistem iletişimi XF10 IN / XF20 OUT
İletişim arayüzü, bağlantı türü	2x soket
İletişim arayüzü, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-114'e göre D kodlu
İletişim arayüzü, pin/damar sayısı	4
İletişim arayüzü, protokol	AP
İletişim arayüzü, blendajlama	evet
Gerilim iletimi, fonksiyon	Elektronik/sensörler ve giden yük
Gerilim iletimi, bağlantı türü	Soket
Gerilim iletimi, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Gerilim iletimi, kutup/damar	4
Çalışma gerilimine ilişkin not	SELV/PELV güç kaynakları gerekli Gerilim düşüşüne dikkat edin
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
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, elektronik / sensörler	tipik olarak 45 mA
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, yük	tipik olarak 11 mA
Elektrik kesintisinde ara belleğe alma	10 ms
Elektronik/sensör sistemi ve yük/valfler besleme gerilimleri arasındaki elektriksel izolasyon	evet
Ters polarite koruması	evet
Sensör beslemesi aşırı yüklemesinden sonraki davranış	Power-OUT'ta aşırı yük olması durumunda otomatik geri dönüşsüz
Çıkışların aşırı yüklenmesinden sonraki davranış	Power-OUT'ta aşırı yük olması durumunda otomatik geri dönüşsüz
Koruma (kısa devre)	evet, Power Out PS+PL