

Çıkış modülü CPX-FVDA-P2

Ürün numarası: 1971599

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler G x U x Y	(zincirleme bloku ve bağlantı teknolojisi dahil) 50mm x 107mm x 55mm
Ürün ağırlığı	50 g
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	Pnömatik arayüz için değer kaybı eğrisini not edin
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Koruma türü	bağlantı blokuna bağlı olarak
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet (monte edilmiş durumda)
Maks. kablo uzunluğu	200 m
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB makine direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık makine düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	PA takviyeli PC
PFH	1E-09
LED göstergeler	1 fail-safe protokolü aktif 1 toplu diagnostik 3 kanallı diagnostik 3 kanal durumu
Diagnoz	Kanal başına tel kopması Kanal başına kısa devre/aşırı yük Çapraz bağlantı Valflerde düşük voltaj
Maksimum adres hacmi girişleri	6 Bayt
Maks. adres hacmi çıkışlar	6 Bayt
Çıkış sayısı	2

Özellik	Değer
Çıkışlar hakkında not	Valf voltajını kapatmak için 1 dahili kanal 2 harici çıkış
Parametrelendirme	Diagnostik davranışı Kanal başına tel kopması denetimi
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	-15 % / +20 %
Artakalan dalgalanma	2 Vss voltaj aralığında
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi	Tip 25 mA (işletim voltajı besleme elektronığı) Tip 65 mA (valfler için yük voltajı beslemesi)
FE'ye karşı yük kapasitesi	400 nF
Anahtarlama mantığı çıkışlar	PM anahtarlmalı
Kapatma komutuna maks. tepki süresi	F_WD_TIME + 23 ms
Güvenlik fonksiyonu	Valflere giden besleme gerilimini emniyetli bir şekilde kapatın
Safety Integrity Level (SIL)	Emniyetli kapatma / SIL 3
Performans seviyesi (PL)	Emniyetli kapatma / Kategori 3, Performans Seviyesi e
Kanal başına maks. akım beslemesi	1,5 A
Modül başına maks. toplam akım	5 A
Kanal başına gerilim düşüşü	0.6 V
Kanal - kanal elektriksel izolasyonu	hayır
Kanal elektriksel izolasyonu - Dahili bus	Evet, bir ara tedarik kullanımı sırasında
Koruma (kısa devre)	kanal başına dahili elektronik sigorta