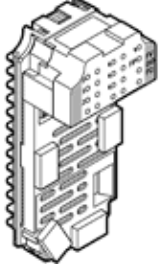


# Çıkış modülü CPX-FVDA-P2

Ürün numarası: 1971599

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler W x L x H	(bağlantı bloğu ve bağlantı teknolojisi dahil) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Ürün ağırlığı	50 g
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı hakkında açıklama	Pnömatik bağlantı için oran azalma eğrisi dikkate alınmalıdır
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Koruma sınıfı	Bağlantı bloğuna bağlıdır
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma (monte ediliyken)
Maks. hat uzunluğu	200 m
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun Makine ekipmanlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre Makineler için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Recognized (OL)
Sertifika yayınlayan bölüm	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş PC
Bir saatteki arıza olasılığı [1/h].	1E-09
LED göstergeler	1 Tehlike önleme protokolü etkin 1 Toplu diyagnoz 3 Kanal diyagnozu 3 Kanal durumu
Diyagnostik	Kanal başına tel kopması Kanal başına kısa devre/aşırı yük Çapraz devre Gerilim altı valfleri
Girişler için max. adres hacmi	6 Byte
Çıkışlar için max. adres hacmi	6 Byte
Çıkış sayısı	2
Çıkışlar hakkında açıklama	2 harici çıkış Valf gerilimini kesen 1 dahili kanal
Parametreleri konfigure etmek	Diyagnoz tutumu Tel kopması/kanal denetimi
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	-15 % / +20 %
Geriyə kalan dalgalanma	Gerilim aralığı içinde 2 Vpp
Çalışma gerilimindeki gerçek akım tüketimi	Tipik olarak 25 mA (elektronik devre beslemesi) Tipik olarak 65 mA (valf yük gerilimi beslemesi)
Fonksiyonel toprağa karşı yük kapasitesi	400 nF
Anahtarlama lojisi, çıkışlar	PM anahtarlama

Özellik	Değer
Kapama komutuna maksimum tepki süresi	F_WD_TIME + 23 ms
Güvenlik fonksiyonu	Valfler için besleme geriliminin güvenli anahtarlanması
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	Güvenli kapama/SIL 3
Performans seviyesi (PL)	Kategori 3 güvenlik komponenti, performans seviyesi e
Kanal başına maks. güç beslemesi	1,5 A
Modül başına maks. bileşke akım	5 A
Kanal başına gerilim düşümü	0,6 V
Elektriksel izolasyon kanal – kanal	hayır
Elektriksel izolasyon kanal – dahili bus	Evet, ara besleme için
Koruma (kısa devre)	Kanal başına dahili elektronik sigorta koruması