

Dijital çıkış modülü CPX-E-8DO

Ürün numarası: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

Veri sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler G x U x Y	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Izgara ölçüsü	18.9 mm
Montaj türü	şapka raylı
Ürün ağırlığı	93 g
Montaj konumu	dikey yatay
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	dikey montajda -5 - 60 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Bağıl nem	% 95 yoğuşmayan
Koruma türü	IP20
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi
Doğrudan ve dolaylı temasa karşı koruma	PELV
Maks. kablo uzunluğu	30 m çıkışlar
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
KC işareti	KC-EMC
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E239998
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	PA
LED yoluyla diyagnoz	Kanal başına hata Modül başına hata Kanal başına durum

Özellik	Değer
Bus yoluyla diagnostik	Modülde hata Çıkışta kısa devre/aşırı yük Yük beslemesinde düşük voltaj
Maks. adres hacmi çıkışlar	1 Bayt
Çıkış sayısı	8
Modül parametreleri	Çıkışta kısa devre diagnostiği Yük beslemesinde düşük voltaj diagnostiği Kısa devre/aşırı yük sonrası davranış
Kanal parametreleri	Kanal x güçleri
Güç kaynağı, bağlantı türü	Terminal şeridi
Güç kaynağı, bağlantı teknolojisi	Yaylı terminal
Güç kaynağı, kutup/damar sayısı	4
Nominal çalışma gerilimi DC yük	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları, yükü	±% 25
Güç kaynağı, kablo kesiti	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Güç kaynağı, kablo kesiti hakkında not	Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm ²
Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi, yük	tipik olarak 34 mA
Ters polarite koruması	0 V yüke karşı 24 V yük
Elektrik bağlantısı çıkış, işlev	Dijital çıkış
Elektrik bağlantısı çıkış, bağlantı türü	4x terminal şeridi
Elektrik bağlantısı çıkış, bağlantı teknolojisi	Yaylı terminal
Elektrik bağlantısı çıkış, kutup/damar sayısı	4
Elektrik bağlantısı çıkış, kablo kesiti	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Elektrik bağlantısı çıkış, kablo kesiti hakkında not	Kablo pabuçsuz esnek iletkenler için 0,2 - 2,5 mm ²
Çıkışların karakteristik eğrisi	IEC 61131-2'ye göre, tip 0,5
Anahtarlama mantığı çıkışlar	PNP (pozitif anahtarlama)
Çıkışların aşırı yüklenmesinden sonraki davranış	Otomatik geri dönüş yok (varsayılan) Parametrelendirilebilir (modül bazında)
Modül başına maks. çıkış toplam akım	4 A
Kanal - kanal elektriksel izolasyonu	hayır
Kanal elektriksel izolasyonu - Dahili bus	evet
Koruma (kısa devre)	kanal başına dahili elektronik sigorta