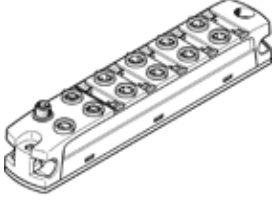


Dijital giriş modülü CPX-AP-I-8DI-M8-3P

Ürün numarası: 8086600

★ Temel ürün gamı

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler W x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Bağlantı şekli	Aksesuarlarla H rayı üzerinde geçiş delikli
Ürün ağırlığı	126 g
Çevre sıcaklığı	-20 ... 50 °C
Depolama sıcaklığı	-40 ... 70 °C
Relatif hava nemi	5 - 95 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP65 IP67
Koruma sınıfı hakkında açıklama	Kullanılmayan bağlantılar mühürlü
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
Maks. hat uzunluğu	30 m girişler 50 m sistem iletişimi
Maks. hat uzunluğu ile ilgili not	Nominal gerilime göre güç kaynağı
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre
KC işareti	KC-EMV
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Sertifika yayınlayan bölüm	UL E239998
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	PA PC Nikel kaplı pres döküm çinko
Malzeme, O halka	FPM
LED üzerinden tanılama	Her modül için diyagnoz Kanal başına durum
Dahili iletişim aracılığıyla diyagnoz	Sensör beslemesinde kısa devre/aşırı yük Aşırı gerilim, elektronik/sensörler Düşük gerilim, elektronik/sensörler
İletişim arabirimi, fonksiyon	Sistem iletişimi XF10 IN / XF20 OUT
İletişim arabirimi, bağlantı türü	2x soket
İletişim arabirimi, bağlantı tekniği	M8x1, EN 61076-2-114 uyarınca D kodlu
İletişim arabirimi, pin/damar sayısı	4
İletişim arabirimi, protokol	AP
İletişim arabirimi, koruma	evet
Gerilim beslemesi, fonksiyon	Gelen yük ve elektronik/sensörler
Güç beslemesi, bağlantı tipi	Erkek soket
Güç beslemesi, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu
Güç beslemesi, pin/kablo sayısı	4
Güç iletimi, fonksiyon	Giden yük ve elektronik/sensörler
Güç iletimi, bağlantı türü	Soket
Güç iletimi, bağlantı tekniği	M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu
Güç iletimi, pin/damar sayısı	4

Özellik	Değer
Çalışma gerilimi hakkında açıklama	SELV/PELV güç kaynakları gereklidir Gerilim düşüşünü dikkate alın
Elektronik/sensörler için anma çalışma gerilimi DC	24 V
Elektronik/sensörler için izin verilen gerilim salınımları	± 25 %
Maks. elektrik beslemesi	2 x 4 A (harici sigorta gerekli)
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	Tipik 32 mA
Power failure buffering	10 ms
Kutup korumalı	evet
Elektrik bağlantısı, giriş, fonksiyon	Digitaleingang
Elektrik bağlantısı, giriş, bağlantı türü	8x soket
Elektrik bağlantısı, giriş, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu
Elektrik bağlantısı, giriş, kutup/damar sayısı	3
Giriş sayısı	8
Girişlerin karakteristikleri	IEC 61131-2, Typ 3 uyarınca
Anahtarlama seviyesi	Sinyal 0: ≤ 5 V Sinyal 1: ≥ 11 V
Giriş devre lojiji	PNP (pozitif anahtarlama) 2 telli sensörler, IEC 61131-2 uyarınca 3 telli sensörler, IEC 61131-2 uyarınca
Giriş debounce süresi	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Giriş koruyucu sigorta (kısa devre)	Modül başına dahili elektronik sigorta koruması
Modül başına maks. artık akım girişleri	1,8 A
Kanal - kanal arasında girişler için elektrik yalıtımı	hayır
Kanal - dahili iletişim arasında girişler için elektrik yalıtımı	evet