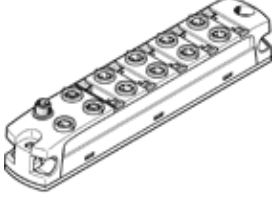


Analog giriş modülü CPX-AP-I-4AI-U-I-RTD-M12

Ürün numarası: 8086606

★ 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	166 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
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, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, O halka	FPM
LED üzerinden tanılama	Her modül için diyagnoz Kanal başına durum
Dahili iletişim aracılığıyla diyagnoz	Tel kopması Hata modu Sensör beslemesinde kısa devre/aşırı yük Parametre hatası Parametreleme hatası Analog girişlerde aşırı yük Üst sınır değer dikkate alınmadı Yetersiz akış/taşma Alt sınır değer dikkate alınmadı
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

Özellik	Değer
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
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 sınımları	± 25 %
Maks. elektrik beslemesi	2 x 4 A (harici sigorta gerekli)
Elektronik/sensörler için anma çalışma geriliminde iç akım tüketimi	Tipik olarak 38 mA
Power failure buffering	10 ms
Kutup korumalı	evet
Elektrik bağlantısı, giriş, fonksiyon	Analog giriş
Elektrik bağlantısı, giriş, bağlantı türü	4x soket
Elektrik bağlantısı, giriş, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu
Giriş elektrik bağlantısı, bağlantı teknolojisine yönelik not	Teknik spesifikasyonları yerine getirmek için karşı taraf, ekranlanmalı ve altın kontak yüzeyleri ile tasarlanmalıdır.
Elektrik bağlantısı, giriş, kutup/damar sayısı	5
Giriş sayısı	4
Giriş koruyucu sigorta (kısa devre)	Modül başına dahili elektronik sigorta koruması
Modül başına maks. artık akım girişleri	1 A
Kanal - kanal arasında girişler için elektrik yalıtımı	hayır
Kanal - dahili iletişim arasında girişler için elektrik yalıtımı	evet
Ölçme değeri	Gerilim Akım Sıcaklık Direnç
Veri formatı	15 bit + ön ek Doğrusal ölçekleme
Sinyal aralığı	-10 - 10 V -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 0 - 500 Ohm 1 - 5 V 4 - 20 mA
Tekrarlama hassasiyeti	±%0,025, 25 °C'de
25 °C'de temel hata sınırı	Gerilim için ±%0,1 Akım için ±%0,1 Direnç için ±%0,2 Sıcaklık için ±%0,4
Ortam sıcaklığıyla ilişkili çalışma hata sınırı	Gerilim için ±%0,15 Akım için ±%0,15 Direnç için ±%0,35 Sıcaklık için ±%0,9