



Ana

Ürün serisi	Modicon Momentum otomasyon platformu
Ürün ya da bileşen tipi	Analog, Dijital G/Ç tabanı
Kanallar grubu	1 grupta 2 ayrı çıkış 1 grupta 4 ayrı giriş 1 grupta 4 analog diferansiyel girişi 1 grupta 2 analog çıkışı
Analog giriş aralığı	+/- 10 V +/- 20 mA +/- 5 V 1...5 V 4...20 mA
Analog giriş tipi	Diferansiyel
Analog giriş çözünürlüğü	12 bit 1...5 V 12 bit 4...20 mA 13 bit +/- 20 mA 13 bit +/- 5 V 14 bit +/- 10 V
Dijital giriş gerilimi	24 V DC
Analog çıkış aralığı	+/- 10 V 12 bit 0...20 mA 12 bit
Dijital çıkış gerilimi	<= 30 V
Çıkış kısa devre koruması	İle Dijital çıkış
Çıkış aşırı yük koruması	İle Dijital çıkış

Tamamlayıcı

Dijital giriş sayısı	4 'e uygun IEC 1131-2 Tip 1
[Us] nominal besleme gerilimi	24 VDC
Dönüşüm tutarlılığı	+/- % 0,02 +/- 10 V analog giriş devresi +/- % 0,04 +/- 20 mA analog giriş devresi +/- % 0,04 +/- 5 V analog giriş devresi +/- % 0,04 1...5 V analog giriş devresi +/- % 0,04 4...20 mA analog giriş devresi
Common mode rejection	> 54 dB analog giriş devresi

Giriş gerilimi limitleri	< 30 V
Dijital giriş lojjiği	Pozitif
Gerilim durumu 0 garantili	-3...5 V için Dijital giriş
Gerilim durumu 1 garantili	11...30 V için Dijital giriş
Current state 0 guaranteed	<= 1.2 mA (Dijital giriş)
Current state 1 guaranteed	>= 2.5 mA (Dijital giriş)
Input overvoltage protection	-50...50 V <= 100 s analog giriş devresi -30...30 V 24 V analog giriş devresi
Giriş direnci	1 MOhm analog giriş devresi 4 kOhm Dijital giriş
Çıkış yükü	<= 600 Ohm 0...20 mA analog çıkış >= 3 kOhm +/- 10 V analog çıkış
Dönüşüm süresi	1 ms analog çıkış 10 ms analog giriş devresi
Dönüşüm hatası	+/- % 0,35 +/- 10 V 25 °C analog çıkış +/- % 0,35 0...20 mA 25 °C analog çıkış +/- % 0,70 +/- 10 V 60 °C analog çıkış +/- % 0,70 0...20 mA 60 °C analog çıkış 0,0008 +/- 10 V 25 °C analog giriş devresi 0,0015 +/- 10 V 60 °C analog giriş devresi 0,0016 +/- 20 mA 25 °C analog giriş devresi 0,0016 +/- 5 V 25 °C analog giriş devresi 0,0016 1...5 V 25 °C analog giriş devresi 0,0016 4...20 mA 25 °C analog giriş devresi 0,003 +/- 20 mA 60 °C analog giriş devresi 0,003 +/- 5 V 60 °C analog giriş devresi 0,003 1...5 V 60 °C analog giriş devresi 0,003 4...20 mA 60 °C analog giriş devresi
Başarısız durumu	için analog giriş devresi: bekleme için analog giriş devresi: sıfırlama
Dijital çıkış tipi	Transistör
Dijital çıkış lojjiği	Pozitif
Dijital çıkış akımı	1 A nokta başına 2 A grup başına 2 A modül başına
Maximum leakage current	1 mA DC 24 V Dijital çıkış
Maximum voltage drop	<0,5 V 1 A açık durumda Dijital çıkış
Çalışma hızı	100 cyc/s dirençli 1 A Dijital çıkış 1000 cyc/h endüktif 1 A Dijital çıkış 8 cyc/s tungsten <2,4 W Dijital çıkış
Yanıt süresi	< 0,1 msn durum 0'dan durum 1'e için Dijital çıkış < 0,1 msn durum 1'den durum 0'a için Dijital çıkış 2,2 msn durum 0'dan durum 1'e için Dijital giriş 3,3 msn durum 1'den durum 0'a için Dijital giriş
Yalıtım gerilimi	500 V (süre = 1 min) analog G/Ç ve çalışma gerilimi arasında 500 V (süre = 1 min) çalışma gerilimi ve topraktan G/Ç arasında
Maximum power dissipation in W	6 W
İşaret	CE
Yerel sinyalleme	Kanal durumu: 8 LED
Elektrikli bağlantı	2 konnektör çıkarılabilir terminal blokları için
Akım tüketimi	<= 350 mA -de 24 V DC 200 mA -de 24 V DC
Derinlik	47,5 mm
Yükseklik	125 mm
Genişlik	141,5 mm
Ürün ağırlığı	0,24 kg

Ortam

Ürün sertifikaları	UL CSA FM Sınıf 1 Bölüm 2
--------------------	---------------------------------

Koruyucu bakım	TC
Elektrostatik deşarja direnç	4 kV kontak 'e uygunIEC 801-2 8 kV havada 'e uygunIEC 801-2
Elektromanyetik alanlara direnç	10 V/m 80...1000 MHz 'e uygunIEC 801-3
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	0...60 °C
Depolama için ortam hava sıcaklığı	-40...85 °C
Bağıl nem	95 % yoğunlaşmasız
Çalışma yüksekliği	<= 5000 m

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------