



Ana

Ürün serisi	Modicon X80
Ürün ya da bileşen tipi	Analog giriş modülü
Elektrikli bağlantı	20 ways 1 connector
Isolation between channels	Yalıtımlı
Giriş seviyesi	Yüksek seviye
Analog giriş sayısı	4
Analog giriş tipi	Current +/- 20 mA Current 0...20 mA Current 4...20 mA Voltage +/- 10 V Voltage +/- 5 V Voltage 0...10 V Voltage 0...5 V Voltage 1...5 V

Tamamlayıcı

Analog/Dijital dönüşümü	24 bit
Analog giriş çözünürlüğü	16 bit
Girişlerde izin verilen aşırı yük	+/- 30 V +/- 10 V +/- 30 V +/- 5 V +/- 30 V 0...10 V +/- 30 V 0...5 V +/- 30 V 1...5 V +/- 90 mA +/- 20 mA +/- 90 mA 0...20 mA +/- 90 mA 4...20 mA
Giriş empedansı	10 MOhm in voltage mode 250 Ohm + 3.6...50 Ohm internal protective resistor in current mode
Dahili dönüşüm direnci hassasiyeti	% 0,1 - 15 ppm/°C
Filtrenin tipi	Birinci sıra dijital filtreleme
Hızlı okuma döngü süresi	1 ms + 1 ms x kullanılan kanal sayısı
Nominal değer döngü süresi	4 kanal için 5 msn

Ölçüm hatası	<= 0.1 % of full scale +/- 10 V 0...60 °C <= 0.1 % of full scale +/- 5 V 0...60 °C <= 0.1 % of full scale 0...10 V 0...60 °C <= 0.1 % of full scale 0...5 V 0...60 °C <= 0.1 % of full scale 1...5 V 0...60 °C <= 0.3 % of full scale +/- 20 mA 0...60 °C <= 0.3 % of full scale 0...20 mA 0...60 °C <= 0.3 % of full scale 4...20 mA 0...60 °C 0.075 % of full scale +/- 10 V 25 °C 0.075 % of full scale +/- 5 V 25 °C 0.075 % of full scale 0...10 V 25 °C 0.075 % of full scale 0...5 V 25 °C 0.075 % of full scale 1...5 V 25 °C 0.15 % of full scale +/- 20 mA 25 °C 0.15 % of full scale 0...20 mA 25 °C 0.15 % of full scale 4...20 mA 25 °C
Sıcaklık sapması	15 ppm/°C +/- 10 V 15 ppm/°C +/- 5 V 15 ppm/°C 0...10 V 15 ppm/°C 0...5 V 15 ppm/°C 1...5 V 30 ppm/°C +/- 20 mA 30 ppm/°C 0...20 mA 30 ppm/°C 4...20 mA
Tekrar kalibrasyon	İç
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	90 dB
Dijital değer biçimi	- 32768 to + 32767 in maximum user scale Varsayılan olarak +/- 10000
Yalıtım gerilimi	300 V DC between channels 1400 V DC between channels and ground 1400 V DC between channels and bus
Ölçüm çözünürlüğü	0,35 mV +/- 10 V 0,35 mV +/- 5 V 0,35 mV 0...10 V 0,35 mV 0...5 V 0,35 mV 1...5 V 0,92 µA +/- 20 mA 0,92 µA 0...20 mA 0,92 µA 4...20 mA
Maksimum dönüşüm değeri	+/- 11.4 V +/- 10 V +/- 11.4 V +/- 5 V +/- 11.4 V 0...10 V +/- 11.4 V 0...5 V +/- 11.4 V 1...5 V 0...30 mA +/- 20 mA 0...30 mA 0...20 mA 0...30 mA 4...20 mA
Çalışma yüksekliği	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor
Durum LED'i	1 LED (green)RUN 1 LED per channel (green)channel diagnostic 1 LED (red)ERR 1 LED (red)I/O
Ürün ağırlığı	0,143 kg
W cinsinden güç tüketimi	0,82 W 24 V DC tipik 1,30 W 24 V DC maksimum 0,32 W 3.3 V DC typical 0,48 W 3.3 V DC maximum

Ortam

Titreşim direnci	3 gn
Darbe dayanımı	30 gn
Depolama ortam koşulları	-40...85 °C
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	0...60 °C
Bağıl nem	5...95 % at 55 °C without condensation

IP koruma derecesi	IP20
Direktifler	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Ürün sertifikaları	CE RCM CSA EAC Deniz Ticareti UL
Standartlar	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Packing Units

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	177 g
Paket 1 Yükseklik	5,5 cm
Paket 1 genişliği	11 cm
Paket 1 Uzunluk	11,5 cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	15
Paket 2 Ağırlığı	3,035 kg
Paket 2 Yükseklik	15 cm
Paket 2 genişliği	30 cm
Paket 2 Uzunluk	40 cm

Offer Sustainability

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) 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
---------	-----------