

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg bemeneti modul
Villamos csatlakozás	20 pontos 1 csatlakozó (XBE)
Isolation between channels	Izolált
Bemeneti szint	Magas szintű
Analóg bemenetek száma	4
Analóg bemenet típusa	Áram 4...20 mA

Kiegészítő jellemzők

Analóg/digitál átalakító	16 bit
Analóg bemeneti felbontás	13 bit 0...12500 counts
Engedélyezhető túlterhelés a bemeneteken	25 mA 4...20 mA
Bemeneti impedancia	286 Ohm
Belső átalakító ellenállás pontosság	0,1% - 15 ppm/°C
Szűrés típusa	Second order digital filtering
Névleges olvasás ciklusidő	6 ms for 4 channels
Mérési hiba	<= 0.3 % (végkitérés) 4...20 mA - 25...60 °C
Hőmérsékletingadozás	30 ppm/°C 4...20 mA
Újrakalibrálás	Belső
Minimum crosstalk attenuation	120 dB
Digitális érték formátum	+/- 32000 (felhasználói skálán) +/- 10000 (default)
Szigetelési feszültség	500 V DC csatornák és busz között 1500 V DC csatornák és föld között 1500 V DC csatornák és földelés között
Mérési felbontás	2 µA 4...20 mA
Maximális átalakítási érték	0...25 mA 4...20 mA
MTBF megbízhatóság	463000 H
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktoral
LED állapota	1 LED (zöld) RUN 1 LED csatornánként (zöld) csatorna hiba 1 LED (piros) hiba 1 LED (piros) I/O aktív, hiba (I/O)
Nettó súly	0,143 kg
Áramfelvétel	200 mA -3,3 V DC 115 mA -24 V DC

Környezet

Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	15 gn
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...60 °C
Relatív páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül

IP védettség fok	IP20
Terméktanúsítványok	TÜV-NURTL[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]UL-Aex[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]METI Denan
Szabványok	CSA C22.2 No 62368-1 EN/IEC 61131-2 : 2003 EN/IEC 61131 UL 6110-2-201
Környezeti jellemző	Gas resistant 1 osztály Gas resistant 3K3 osztály Porálló class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant 3. szint Mold growth resistant 3C2 osztály Fungal spore resistant 3C2 osztály Fungal spore resistant 3C2 osztály megfelel IEC 60721-3-3

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,500 cm
1. csomag szélessége	18,000 cm
1. csomag hossza	26,000 cm
1. csomag súlya	344,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	8
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,259 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.