



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg hőmérséklet érzékelő modul
Villamos csatlakozás	20 pontos 1 csatlakozó (XBE)
Isolation between channels	Izolált

Kiegészítő jellemzők

Mérési hiba	$\leq 0.2\%$ (végkitérés) 0...60 °C 0.1 % (végkitérés) 25 °C
Hőmérsékletingadozás	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	100 dB
Szigetelési feszültség	1400 V DC csatornák és föld között 1400 V DC csatornák és földelés között 750 V DC csatornák és busz között
Detektálás típusa	Nyílt áramkör 0...20 mA Nyílt áramkör 4...20 mA Rövidzár +/- 10 V
Ohmos terhelési impedancia	$\geq 1000\ \Omega$ +/- 10 V $\leq 500\ \Omega$ 0...20 mA $\leq 500\ \Omega$ 4...20 mA
Kimeneti szint	Magas szintű
Analóg kimenetek szám	4
Analóg kimeneti típusa	Áram: 0...20 mA Áram: 4...20 mA Feszültség: +/- 10 V
Analóg kimeneti felbontás	15 bit + előjel
Betáplálás	Belső ellátás
Átalakítási idő	$\leq 1\ \text{ms}$
Maximális átalakítási érték	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Visszaesési mód	Konfigurálható Előre meghatározott
MTBF megbízhatóság	1000000 H
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorial
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	0,15 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására a speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Teljesítményigény W-ben	3 W 24 V DC Ue <= 30 V és Ie >= 5 mA 3,6 W 24 V DC maximum 0,45 W 3,3 V DC Ue <= 30 V és Ie >= 5 mA 0,51 W 3,3 V DC maximum
Áramfelvétel	150 mA -3,3 V DC 140 mA -24 V DC






Környezet

Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...60 °C
Relatív páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
IP védettségi fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kifeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]METI Denan[RETURN]UL-Aex
Szabványok	EN/IEC 61131 EN/IEC 61131-2 : 2003 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,500 cm
1. csomag szélessége	11,000 cm
1. csomag hossza	11,500 cm
1. csomag súlya	211,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,500 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
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
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piac területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------