

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon STB elosztott I/O megoldás
Termék vagy alkatrész típusa	Szabványos analóg bemeneti modul
Készlet tartalma	STBXTS2100, 6-kapcsos szorítórugós csatlakozó STBXTS1100, 6-kapcsos csavaros csatlakozó STBXBA2000 alapmodul STBACI0320 modul
Analóg bemenet típusa	Áram 0...20 mA Áram 4...20 mA
Analóg bemenetek száma	4
Analóg bemenet felbontása	15 bit + előjel
Szűrő típusa	Egyedi aluláteresztő bemeneti szűrő 985 Hz

Kiegészítő jellemzők

Abszolút maximális bemenet	25 mA/50 V DC elkülönítetlen
Hideg csere	Igen
Meleg átviteli visszaesés	Igen, szabvány NIM-ekre
Visszaesési állapot	0 állapot fő NIM-ek Felhasználó által beállítható szabvány NIM-ek
Adatformátum	IEC 61131-2 EN 61131-2
Frissítési idő	10 ms
Teljes linearitás	+/- 0,05%FS
Bemeneti impedancia	250 Ohm
Betáplálási áram érzékelőknek	25 mA bemeneti csatornánként
Védelem típusa	Rövidzárlat elleni védelem
Abszolút pontossági hiba	+/- 0.4 % (végkitérés) 25 °C külső
Hőmérsékletingadozás	+/-0,005%/°C
Csatornák és logikai busz közti szigetelés	1780 V 1 percen keresztül
Csatornák és érzékelőbusz közötti szigetelés	200 V
Címzési követelmény	8 bemeneti szó
Termék kompatibilitása	STBXBA2000 felszerelési alapzat STBPDT3100/3105 energiaelosztó modul
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen
Betáplálás	Tápegység
Áramfelvétel	95 mA -5 V DC elkülönítetlen esetén logikai bemenet
Jelölés	CE
Túlfeszültség kategória	II
LED állapota	1 LED (zöld) modul működés master vagy slave (MS) módban 1 LED (piros) modul hiba (FLT)
Mélység	70 mm
Magasság	18,4 mm
Szélesség	128,3 mm




Környezet

Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]FR.ME63.B02375[RETURN]ATEX II 3g EEx nA II T5[RETURN]C-Tick.1
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664-1
Működési magasság	<= 2000 m
IP védettségi fok	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környező üzemi levegő hőmérséklet	32...140 °F nélkül
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...85 °C nélkül
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...185 °F nélkül
Relatív páratartalom	95 % -60 °C kontaktuspaszta nélkül
Rezgési ellenállás	+/-0,5 mm -10...58 Hz 3 mm -58...150 Hz mellett 35 x 7.5 mm szimmetrikus DIN sín 5 Gn konstans gyorsulás -58...150 Hz mellett 35 x 7.5 mm szimmetrikus DIN sín
Ütésállóság	35 gn esetén 11 ms megfelel IEC 92

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,7 cm
1. csomag szélessége	13,0 cm
1.csomag hossza	8,0 cm
1. csomag súlya	146,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	28
2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,514 kg

Kínálat fenntarthatósága

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

Garancia

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