

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon STB elosztott I/O megoldás
Termék vagy alkatrész típusa	Szabványos analóg bemeneti modul
Készlet tartalma	STBART0200 modul STBXTS1100, 6-kapcsos csavaros csatlakozó STBXBA1000 alapmodul STBXTS2100, 6-kapcsos szorítórugós csatlakozó
Analóg bemenet típusa	Feszültség +/- 80 mV Hőmérséklet szonda -100...+260 °C Cu 10 2, 3 vagy 4 vezeték IEC-Ex INE 16.0047X Hőmérséklet szonda -100...+450 °C Pt 100 2, 3 vagy 4 vezeték VCCI Hőmérséklet szonda -100...+450 °C Pt 1000 2, 3 vagy 4 vezeték VCCI Hőmérséklet szonda -200...+850 °C Pt 100 2, 3 vagy 4 vezeték IEC-Ex INE 16.0047X Hőmérséklet szonda -200...+850 °C Pt 1000 2, 3 vagy 4 vezeték IEC-Ex INE 16.0047X Hőmérséklet szonda -60...+180 °C Ni 100 2, 3 vagy 4 vezeték IEC-Ex INE 16.0047X Hőmérséklet szonda -60...+180 °C Ni 1000 2, 3 vagy 4 vezeték IEC-Ex INE 16.0047X Hőelem +130...+1820 °C B hőelem Hőelem -200...+760 °C J hőelem Hőelem -270...+1000 °C E hőelem Hőelem -270...+1370 °C K hőelem Hőelem -270...+400 °C T hőelem Hőelem -50...+1665 °C R hőelem Hőelem -50...+1665 °C S hőelem
Analóg bemenetek száma	2
Analóg bemenet felbontása	15 bit + előjel
Szűrő típusa	Egyedi aluláteresztő bemeneti szűrő 25 Hz

### Kiegészítő jellemzők

Abszolút maximális bemenet	+/- 7,5 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	EN 61131-2 IEC 61131-2
Bemeneti impedancia	10 mOhm +/- 80 mV
Betáplálási áram érzékelőknek	100 mA bemeneti csatornánként
Védelem típusa	Rövidzárlat elleni védelem
Abszolút pontossági hiba	+/- 0.1 % (végkitérés) 25°C belső +/- 0.15 % (végkitérés) 25°C belső
Csatornák és logikai busz közti szigetelés	1500 V 1 percen keresztül
Címzési követelmény	1 szó a hidegpont bekötés kompenzálására 2 bemeneti szó
Termék kompatibilitása	STBXBA1000 felszerelési alappanel STBPDT3100/3105 energiaelosztó modul
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen
Betáplálás	Tápegység
Áramfelvétel	30 mA -5 V DC elkülönítetlen esetén logikai bemenet

Mérési felbontás	0,01 mV feszültség 0.1 °C vagy 0.1 °F hőmérséklet szonda 0.1 °C vagy 0.1 °F hőelem
Átalakítási idő	150 ms feszültség 60 Hz 170 ms feszültség 50 Hz 180 ms hőmérséklet szonda 60 Hz 2 vagy 4 vezeték 200 ms hőmérséklet szonda 50 Hz 2 vagy 4 vezeték 210 ms hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 60 Hz 230 ms hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 50 Hz 300 ms hőmérséklet szonda 60 Hz 3 vezeték 340 ms hőmérséklet szonda 50 Hz 3 vezeték 360 ms hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 60 Hz 400 ms hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 50 Hz
Maximális huzalozási ellenállás	20 Ohm Cu 10 IEEE 2 vagy 3 vezeték 20 Ohm Ni 100 IEEE 2 vagy 3 vezeték 20 Ohm Pt 100 IEEE 2 vagy 3 vezeték 200 Ohm Ni 1000 IEEE 2 vagy 3 vezeték 200 Ohm Pt 1000 IEEE 2 vagy 3 vezeték 50 Ohm Cu 10 IEEE 4 vezeték 50 Ohm Ni 100 IEEE 4 vezeték 50 Ohm Pt 100 IEEE 4 vezeték 500 Ohm Ni 1000 IEEE 4 vezeték 500 Ohm Pt 1000 IEEE 4 vezeték
Mérési pontosság	+/- 1 °C Ni 100 25°C belső +/- 1 °C Ni 100 25°C belső +/- 1 °C Ni 1000 25°C belső +/- 1 °C Ni 1000 25°C belső +/- 1 °C Pt 100 25°C belső +/- 1 °C Pt 1000 25°C belső +/- 1,75 °C B hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 25 °C +/- 1,75 °C E hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 25 °C +/- 1,75 °C J hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 25 °C +/- 1,75 °C K hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 25 °C +/- 1,75 °C R hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 25 °C +/- 1,75 °C S hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 25 °C +/- 1,75 °C T hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 25 °C +/- 2 °C Pt 100 25°C belső +/- 2 °C Pt 1000 25°C belső +/- 2,85 °C B hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 60 °C +/- 2,85 °C E hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 60 °C +/- 2,85 °C J hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 60 °C +/- 2,85 °C K hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 60 °C +/- 2,85 °C R hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 60 °C +/- 2,85 °C S hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 60 °C +/- 2,85 °C T hőelem XUYFPDCM861/M8101 száloptikával 60 °C +/- 3,6 °C R hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 25 °C +/- 4 °C Cu 10 25°C belső +/- 4 °C Cu 10 25°C belső +/- 4 °C K hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 25 °C +/- 4,1 °C S hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 25 °C +/- 4,2 °C R hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 60 °C +/- 4,4 °C T hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 25 °C +/- 4,6 °C B hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 25 °C +/- 4,6 °C E hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 25 °C +/- 5 °C S hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 60 °C +/- 5,1 °C J hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 25 °C +/- 5,5 °C K hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 60 °C +/- 6,4 °C T hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 60 °C +/- 6,8 °C B hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 60 °C +/- 6,8 °C E hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 60 °C +/- 7 °C J hőelem LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM-mel 60 °C
Jelölés	CE
Túlfeszültség kategória	II
LED állapota	1 LED (zöld) modul működés master vagy slave (MS) módban 1 LED (piros) modul hiba (FLT)

## Környezet




Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]FR.ME63.B02375[RETURN]CSA-Ex[RETURN]ATEX II 3g EEx nA II T5[RETURN]C-Tick.1
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664-1
Működési magasság	<= 2000 m
IP védettség fok	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...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	3,000 cm
1. csomag szélessége	8,300 cm
1.csomag hossza	13,300 cm
1. csomag súlya	136,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	42
2.csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	6,031 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
----------	-----------