

Termékadatlap

Jellemzők

STBDDI3725KC

Modicon STB elosztott I/O, 24VDC be 16PT
Basic kit clamp



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon STB elosztott I/O megoldás
Termék vagy alkatrész típusa	Digitális bemeneti alapmodul
Készlet tartalma	STBXTS2180, 18-kapcsos szorítórugós csatlakozó STBDDI3725 modul STBXBA3000 alapmodul
Diszkrét bemenet száma	16
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V
Diszkrét bemeneti feszültség típusa	DC

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti feszültség korlátok	11...30 V 1 --> 0 állapotváltás esetén -3...5 V 0 --> 1 állapotváltás esetén
Elfogadható bemeneti feszültség	30 V
Diszkrét bemeneti áram	4,5 mA
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 1.5 mA
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 2.5 mA
Diszkrét bemeneti logika	Pozitív
Válaszidő	2 ms terhelésmentes 2 ms be-ki-re
Védelem típusa	Energia eltávolítás integrált biztosíték a PDM-en késleltetés 5 A Bemeneti védelem korlátozott ellenállással ellenállás-korlátozott Bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Csatornák és logikai busz közti szigetelés	1500 V 1 percen keresztül
Hideg csere	Igen
Hot swapping	Igen, alap NIM-ekre
Termék kompatibilitása	I/O bázis STBXBA3000 STBPDT3100/3105 energiaelosztó modul
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen
Betáplálás	Tápegység
Áramfelvétel	100 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 csatornánként (zöld) csatornaállapot (IN1 - IN2)
Mélység	65,1 mm
Magasság	125 mm
Szélesség	28,1 mm
Nettó súly	0,086 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 61131-2 B zóna
Terméktanúsítványok	FR.ME63.B02375[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664-1
Működési magasság	<= 2000 m
IP védettségi fok	IP20 conforming to EN 61131-2 Ed.3
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...70 °C (nélkül)
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	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 +/-0,5 mm -10...58 Hz
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	3,5 cm
1. csomag szélessége	7,8 cm
1. csomag hossza	13 cm
1. csomag súlya	188 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	20
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,246 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	320
3. csomag magassága	75,0 cm
3. csomag szélessége	60,0 cm
3. csomag hossza	80,0 cm
3. csomag súlya	78,96 kg

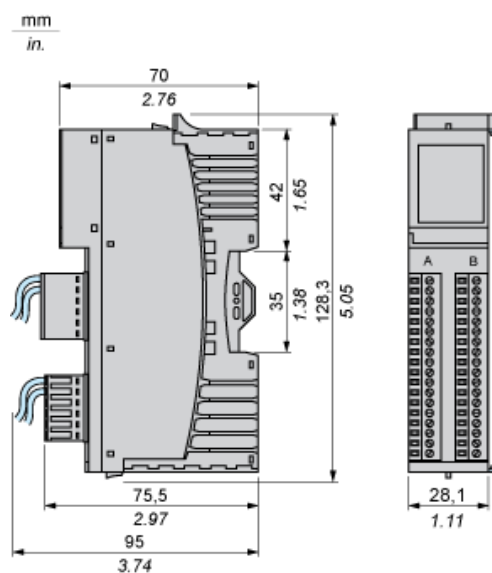
Kínálat fenntarthatósága

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.

Garancia

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

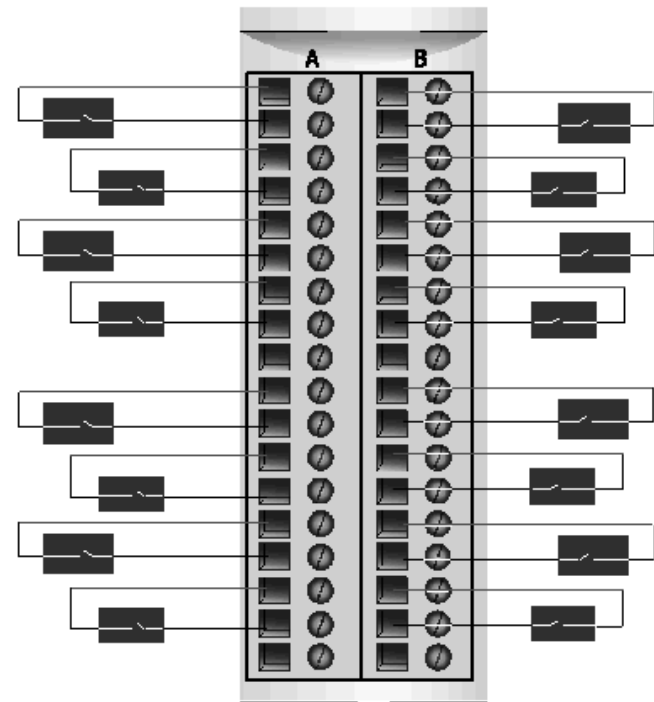
Dimensions



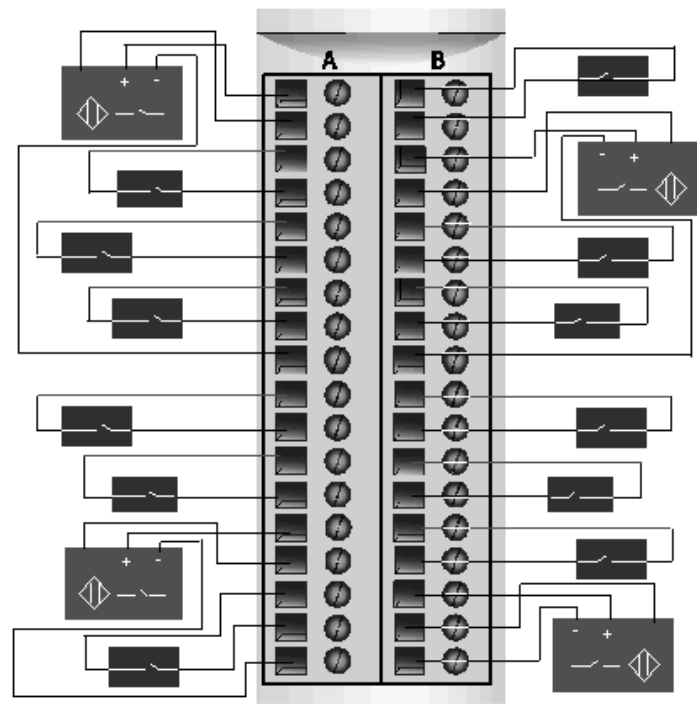
Wiring Diagrams

Examples

16 two-wire sensors



1 three-wire sensor per input group



Pin	Left Connector	Right Connector
1	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
2	Input from Sensor 1	Input from Sensor 9

Pin	Left Connector	Right Connector
3	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
4	Input from Sensor 2	Input from Sensor 10
5	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
6	Input from Sensor 3	Input from Sensor 11
7	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
8	Input from Sensor 4	Input from Sensor 12
9	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)
10	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
11	Input from Sensor 5	Input from Sensor 13
12	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
13	Input from Sensor 6	Input from Sensor 14
14	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
15	Input from Sensor 7	Input from Sensor 15
16	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
17	Input from Sensor 8	Input from Sensor 16
18	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)