



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Digitalausgangsmodul
Bausatz-Zusammensetzung	STBXTS2110, 5-polige Federzugklemmenleiste STBXTS1100, 5-polige Schraubklemmenleiste Befestigungsbasis STBXBA3000 Modul STBDRC3210
Diskrete Ausgangsnummer	2
Diskreter Ausgangstyp	Relais
Diskrete Ausgangsfunktion	2 NO/NC
Diskrete Ausgangsspannung	24 V 115 - 230 V
Diskreter Ausgangsspannungstyp	AC DC

Zusatzmerkmale

Digitaler Ausgangsstrom	2000 mA
Diskrete Ausgangslogik	Positiv oder negativ
Ausgangsspannung	20 - 250 V AC 5 - 30 V DC
[tA] Antwortzeit	5,25 ms off-bis-on 6,75 ms on-bis-off
Schaltleistung in VA	600 VA ohmsch
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen ohmsch
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Ja für Standard-NIMs
Fallback	Stellung 0 Basis-NIMs Vom Benutzer konfigurierbar Standard-NIMs
Schutzfunktionen	Spulenschutz integrierte Sicherung am PDM Nacheilung 10 A Ausgangsspitzenschutz GMOV
Isolation zwischen Kanälen	500 V für 1 Minute
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1780 V für 1 Minute
Isolierung zwischen Logikanschluss und Betätigungsanschluss	1500 V für 1 Minute
Stoßstrom	20 A 10 ms kapazitiv
Mindestlast	50 mA
Rückstellung	Manuelle Rückstellung COM Fehler
Produktkompatibilität	E/A Grundgerät STBXBA2000 Spannungsverteilungsmodul STBPDT3100/3105
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	55 mA bei 5 V DC für Logikanschluss
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Modulstatus (RDY) 1 LED pro Kanal (grün) Kanalstatus (OUT1 bis OUT2) 1 LED (rot) Modulfehler (ERR)
Höhe	18,4 mm
Tiefe	70 mm

Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,13 kg




Montage

Normen	IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	FM Klasse 1 Division 2[RETURN]CSA[RETURN]UL
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2 class 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C (ohne Leistungsminderung)
Umgebungstemperatur für Betrieb	32 - 140 °F ohne Leistungsminderung
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40...85 °C ohne Leistungsminderung
Umgebungstemperatur für Lagerung	-40 - 185 °F ohne Leistungsminderung
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 60 °C ohne Kondensation
Vibrationsfestigkeit	3 gn bei 58...150 Hz auf 35 x 7,5 mm symmetrische DIN-Schiene 5 gn bei 58...150 Hz auf 35 x 15 mm symmetrische DIN-Schiene +/-0,35 mm bei 10...58 Hz
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht IEC 88 Anmerkung 2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,7 cm
VPE 1 Breite	7,6 cm
VPE 1 Länge	13 cm
VPE 1 Gewicht	150 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,5 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	448
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	82 kg

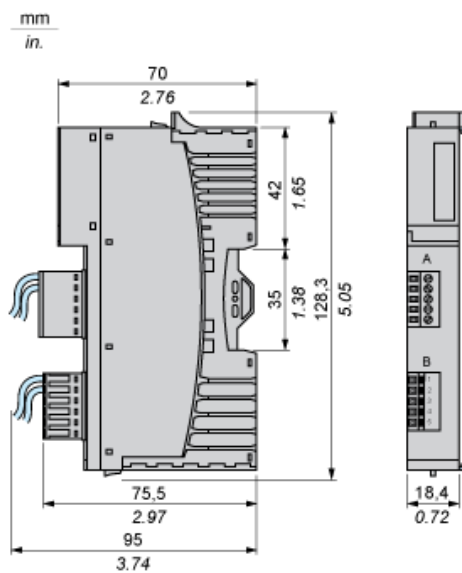
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

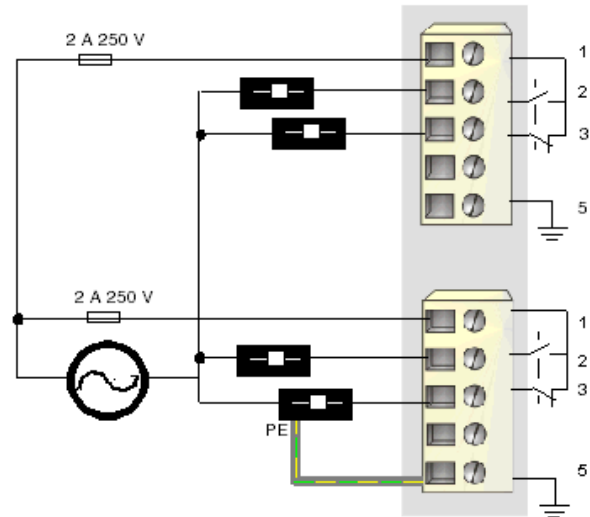
Abmessungen



Verdrahtungspläne

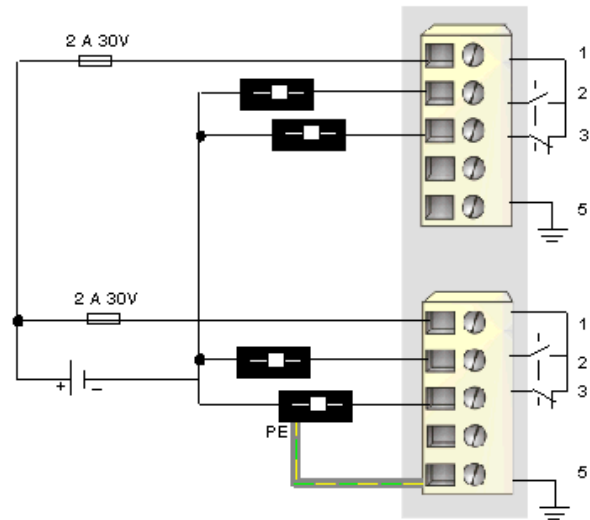
Beispiele

4 2-Draht-Aktoren, externe AC-Stromversorgung



Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
1	Relaismasse 1	Relaismasse 2
2	Schließerkontaktanschluss für Relais 1	Schließerkontaktanschluss für Relais 2
3	Öffnerkontaktanschluss für Relais 1	Öffnerkontaktanschluss für Relais 2
4	nicht belegt	nicht belegt
5	Schutzerde	Schutzerde

4 2-Draht-Aktoren, externe DC-Stromversorgung



Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
1	Relaismasse 1	Relaismasse 2
2	Schließerkontaktanschluss für Relais 1	Schließerkontaktanschluss für Relais 2
3	Öffnerkontaktanschluss für Relais 1	Öffnerkontaktanschluss für Relais 2
4	nicht belegt	nicht belegt

Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
5	Schutzerde	Schutzerde