



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Digitalausgangsmodul
Bausatz-Zusammensetzung	Befestigungsbasis STBXBA2000 Modul STBDAO5260 STBXTS1100, 5-polige Schraubklemmenleiste STBXTS2110, 5-polige Federzugklemmenleiste
Diskrete Ausgangsnummer	2
Diskreter Ausgangstyp	Triac
Diskrete Ausgangsspannung	115 V
Diskreter Ausgangsspannungstyp	AC

Zusatzmerkmale

Digitaler Ausgangsstrom	1000 mA 60 °C 2000 mA 30 °C
Diskrete Ausgangslogik	Positiv oder negativ
Ausgangsspannung	74. - 132 V AC
Absolute maximale Spannung	132 V
[tA] Antwortzeit	10 ms off-bis-on 10 ms on-bis-off
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Ja für Standard-NIMs
Fallback	Stellung 0 Basis-NIMs Vom Benutzer konfigurierbar Standard-NIMs
Schutzfunktionen	Ausgangsspitzenschutz externe Sicherung 5 A
Isolation zwischen Kanälen	1780 V für 1 Minute
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1780 V für 1 Minute
Kriechstrom	2 mA in Zustand 0 132 V
Stoßstrom	20 A 40 ms 30 A 20 ms
Mindestlast	1 mA
Rückstellung	Manueller oder autom. Reset COM Fehler
Produktkompatibilität	Spannungsverteilungsmodul STBPDT2100/2105 E/A Grundgerät STBXBA2000
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	70 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	0,067 kg




Montage

Normen	IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL[RETURN]FM Klasse 1 Division 2
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	8 cm
VPE 1 Länge	13 cm
VPE 1 Gewicht	143 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	4,43 kg

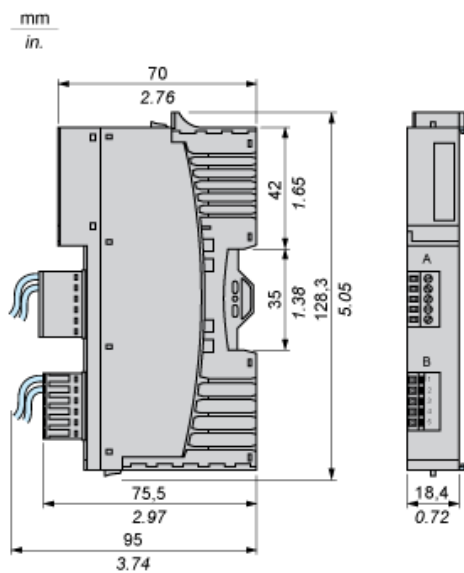
Nachhaltigkeit

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
----------	-----------

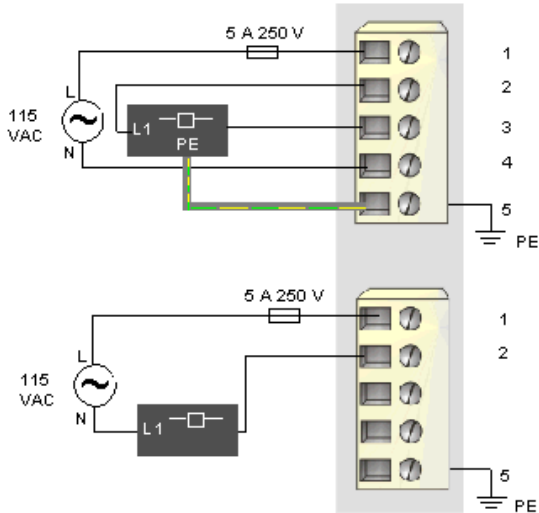
Abmessungen



Verdrahtungsplan

Beispiel

2 2-Draht-Aktoren



Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
1	115 VAC-Stromversorgung 1 (zum Modul)	115 VAC-Stromversorgung 2 (zum Modul)
2	Ausgang zum Aktor 1	Ausgang zum Aktor 2
3	Null-Leiter 1 des Ausgangs	Null-Leiter 2 des Ausgangs
4	Null-Leiter 1 der Feldstromversorgung (zum Modul)	Null-Leiter 2 der Feldstromversorgung (zum Modul)
5	Schutzerde	Schutzerde