



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Digitaleingangskit
Bausatz-Zusammensetzung	STBXTS2110, 5-polige Federzugklemmenleiste Befestigungsbasis STBXBA2000 STBXTS1110, 5-polige Schraubklemmenleiste Modul STBDAI5230
Diskrete Eingangsnummer	2
Diskrete Eingangsspannung	115 V
Diskreter Eingangsspannungstyp	AC

Zusatzzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	0 - 20 V in Zustand 0 74 - 132 V in Zustand 1
Zulässige Spannung	132 V
Absolute maximale Spannung	200 V 20 ms
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Stromstatus 0 gewährleistet	<= 2 mA
Aktueller Zustand 1 garantiert	>= 4 mA
Reaktionszeit	1,5 ms off-bis-on 1,5 ms on-bis-off
Schutzfunktionen	Leistungsschutz integrierte Sicherung am PDM Nacheilung 10 A Eingangsschutz begrenzt durch Widerstand
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1780 V für 1 Minute
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Ja für Standard-NIMs
Strom vom Sensor bereitgestellt	<= 60 mA pro Kanal
Produktkompatibilität	E/A Grundgerät STBXBA2000 Spannungsverteilungsmodul STBPDT2100/2105
[UH,nom] Nennhilfsspannung	115/230 V AC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	40 mA bei 5 V DC für Logikanschluss
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Modulstatus (RDY) 1 LED pro Kanal (grün) Kanalstatus (IN1 bis IN2) 1 LED (rot) Modulfehler (ERR)
Tiefe	65,1 mm
Höhe	18,4 mm
Breite	125 mm
Produktgewicht	0,12 kg

Montage

Normen	EN/IEC 61131-2 Typ 1
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]FM Klasse 1 Division 2[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	3 cm
VPE 1 Breite	8 cm
VPE 1 Länge	13 cm
VPE 1 Gewicht	139 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	4,318 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	70,72 kg

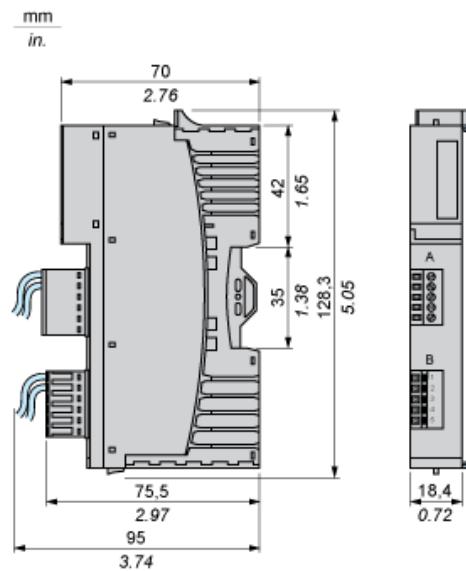
Nachhaltigkeit

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

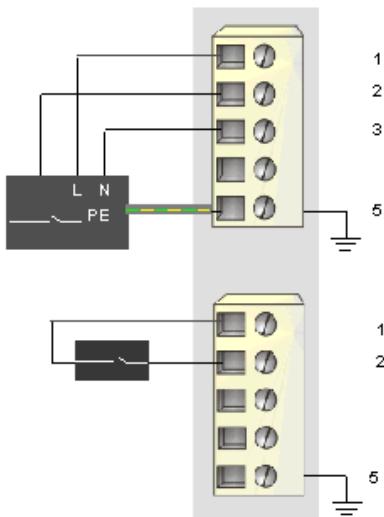
Abmessungen



Verdrahtungsplan

Beispiel

1 3-Draht-Sensor und 1 2-Draht-Sensor



Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
1	115 VAC-Sensorbusleistung (L)	115 VAC-Sensorbusleistung (L)
2	Eingang von Sensor 1	Eingang von Sensor 2
3	Null-Leiter der Feldstromversorgung (zum Modul)	Null-Leiter der Feldstromversorgung (zum Modul)
4	Null-Leiter der Feldstromversorgung (zum Modul)	Null-Leiter der Feldstromversorgung (zum Modul)
5	Schutzerde	Schutzerde