



Hauptmerkmale

Produktserie	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt oder Komponententyp	Standard-Analogausgangskit
Packungsinhalt	STBACO8220-Modul Befestigungsbasis STBXBA2000 STBXTS2100, 6-polige Federzugklemmenleiste STBXTS1100, 6-polige Schraubklemmenleiste
Typ des Analogausgangs	Strom: 4...20 mA
Anzahl der Analogausgänge	2
Auflösung der analogen Ausgänge	15 bits + Zeichen

Zusatzmerkmale

Analoger Ausgangsstrom	0,02 A
Antwortzeit	40 ms plus Aktualisierungszeit
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Ja für Standard-NIMs
Fallback	Stellung 0 Basis-NIMs Vom Benutzer konfigurierbar Standard-NIMs
Datenformat	EN 61131-2 IEC 61131-2
Aktualisierungszeit	8 ms
Integrale Linearität	+/- 0.05 %FS
Differenzielle Linearität	Einförmig
Absoluter Messfehler	+/- 0.3 % der Gesamtskala bei 25 °C
Temperaturdrift	+/-0.005 %/°C
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1500 V für 1 Minute
Isolierung zwischen Kanälen und Anschluss der Betätigung	200 V
Produktkompatibilität	Spannungsverteilungsmodul STBPDT3100/3105 Befestigungsbasis STBXBA1000
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	210 mA bei 5 V DC für Logikanschluss

Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
Status-LED	1 LED (grün)Modulstatus (RDY): 1 LED (rot)Modulfehler (ERR):
Tiefe	70 mm
Höhe	18,4 mm
Breite	128,3 mm

Montage

Produktzertifizierungen	UL FM Klasse 1 Division 2 CSA
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Aufstellungshöhe	<= 2000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN 61131-2 Klasse 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C (ohne Lastminderung)
Umgebungstemperatur für Betrieb	32...140 °F ohne Lastminderung
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-40...85 °C ohne Lastminderung
Umgebungstemperatur für Lagerung	-40...185 °F ohne Lastminderung
Relative Feuchtigkeit	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

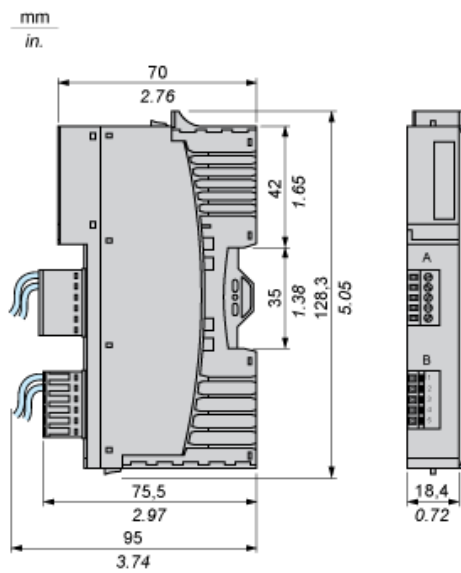
Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

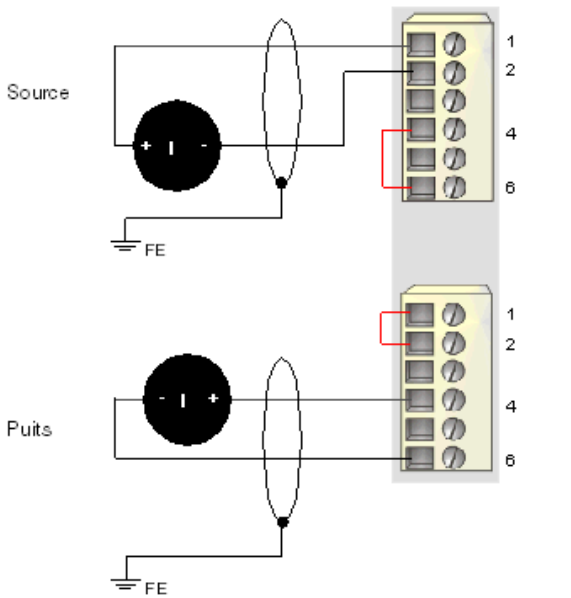
Abmessungen



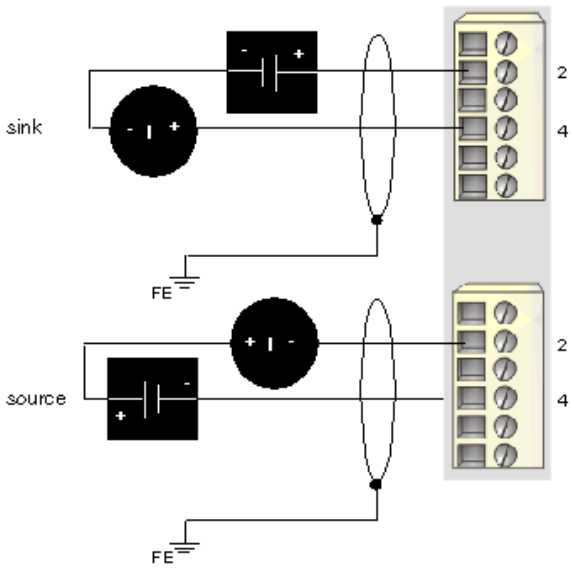
Verdrahtungspläne

Beispiele

2 nicht potenzialgetrennte analoge Aktoren, 24 VDC vom PDM bereitgestellt



2 potenzialgetrennte analoge Aktoren, externe 24-VDC-Stromversorgung



Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
1	+24 VDC-Schleifenstromversorgung	+24 VDC-Schleifenstromversorgung
2	Ausgang zum Aktor 1	Ausgang zum Aktor 2
3	nicht belegt	nicht belegt
4	Rückleitung des Ausgangskanals	Rückleitung des Ausgangskanals

Pin	Oberer Anschluss	Unterer Anschluss
5	nicht belegt	nicht belegt
6	Rückleitung der Schleifenstromversorgung (zum Modul)	Rückleitung der Schleifenstromversorgung (zum Modul)