Produktdatenblatt
Eigenschaften

STBDRC3210K
Kit dig. Ausgangsmodul Standard STB, 24 V 115-230V AC DC, 2A

Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Digitalausgangskit
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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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

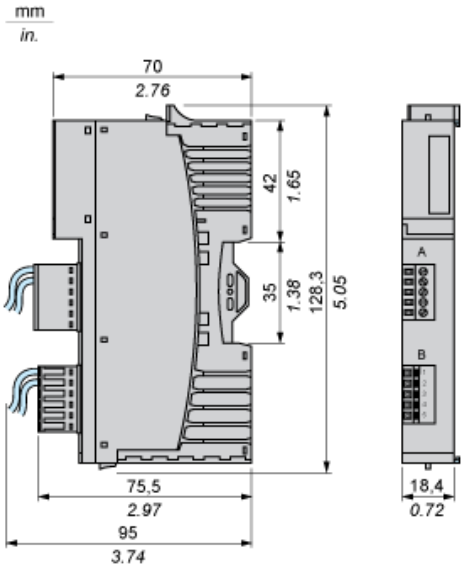
Nachhaltigkeit

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

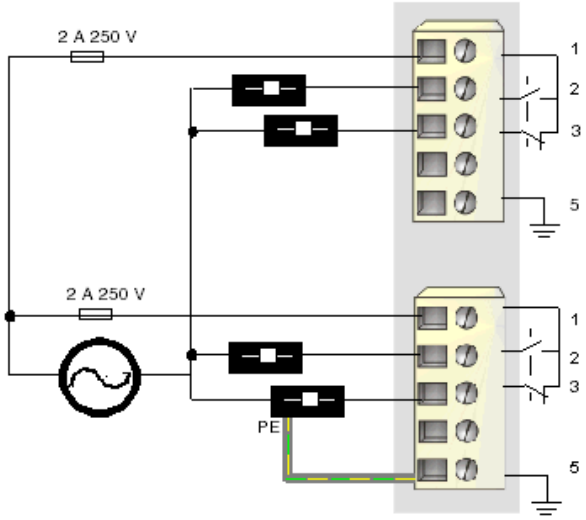


STBDRC3210K

Verdrahtungspläne

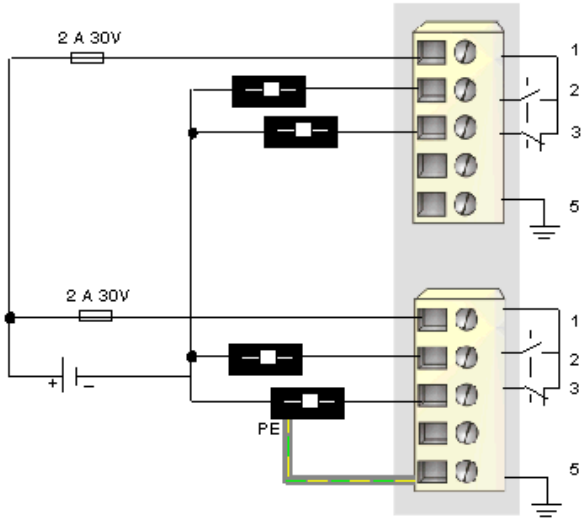
Beispiele

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