Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

Grundmodul Digitalausgang STB, 24 V DC, 16A

STBDDO3705

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

EAN Code: 3595863843460

Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Digital-Ausgabe-Grundbaustein
Produktkompatibilität	Spannungsverteilungsmodul STBPDT3100/3105 E/A Grundgerät STBXBA3000
Kompatible Produktfamilie	SPS-/Motion-Steuerung - Modicon M262 Modicon M580 Drittthersteller
Geräteanwendung	Industrieanwendung
Anzahl diskrete Ausgänge	16
Diskrete Ausgangslogik	Positive Logik (Source)
Diskrete Ausgangsspannung	24 V DC für fester Zustand

Zusatzmerkmale

Ausgangsspannung	19,2 - 30 V DC
absolute maximale Spannung	56 V 1,3 ms
Anzahl diskrete Ausgänge	16 fester Zustand at 24 V DC
Diskreter Ausgangsstrom	500 mA
Reaktionszeit am Ausgang	2 ms aus zu ein 2 ms ein zu aus
Max. Leckstrom	0,4 mA 30 V DC in Zustand 0
Ausgangsschutztyp	Power protection integrated fuse on PDM time lag 5 A Reverse polarity protection Short-circuit protection Thermal overload protection
Typ der Stromversorgung	Power distribution module
Typische Leistungsaufnahme	135 mA bei 5 V DC
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Isolation zwischen Kanälen und Klemme	1500 V for 1 minute
Rückstellung	Manuelle Rückstellung COM Fehler
Überspannungskategorie	II
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Modulstatus (RDY) 1 LED pro Kanal (grün) für Kanalstatus (OUT1 bis OUT16)
Höhe	13,9 mm
Breite	128,3 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,086 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Beschriftung	CE
Produktzertifizierungen	UL CSA FM Klasse 1 Division 2
Normen	IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C (ohne Leistungsreduzierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C ohne Leistungsreduzierung
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 60 °C Betauung nicht zulässig
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Verschmutzungsgrad	2
Vibrationsfestigkeit	3 Gn (f = 58…150 Hz) on 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn (f = 58…150 Hz) on 35 x 15 mm symmetrical DIN rail ± 0,35 mm (f = 10…58 Hz)
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht IEC 88 Anmerkung 2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,05 cm
VPE 1 Breite	6,6 cm
VPE 1 Länge	12,95 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	100 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	48
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	5,322 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	768
VPE 3 Höhe	75,0 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	95,1 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Schiffsrecycling-Richtlinie	**Meldbar**

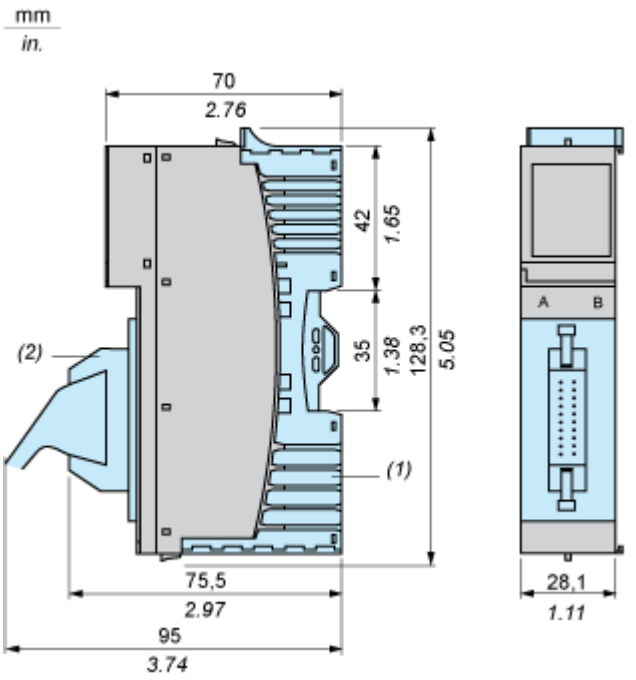
Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen



(1) Basis STBXBA3000 (muss separat bestellt werden)

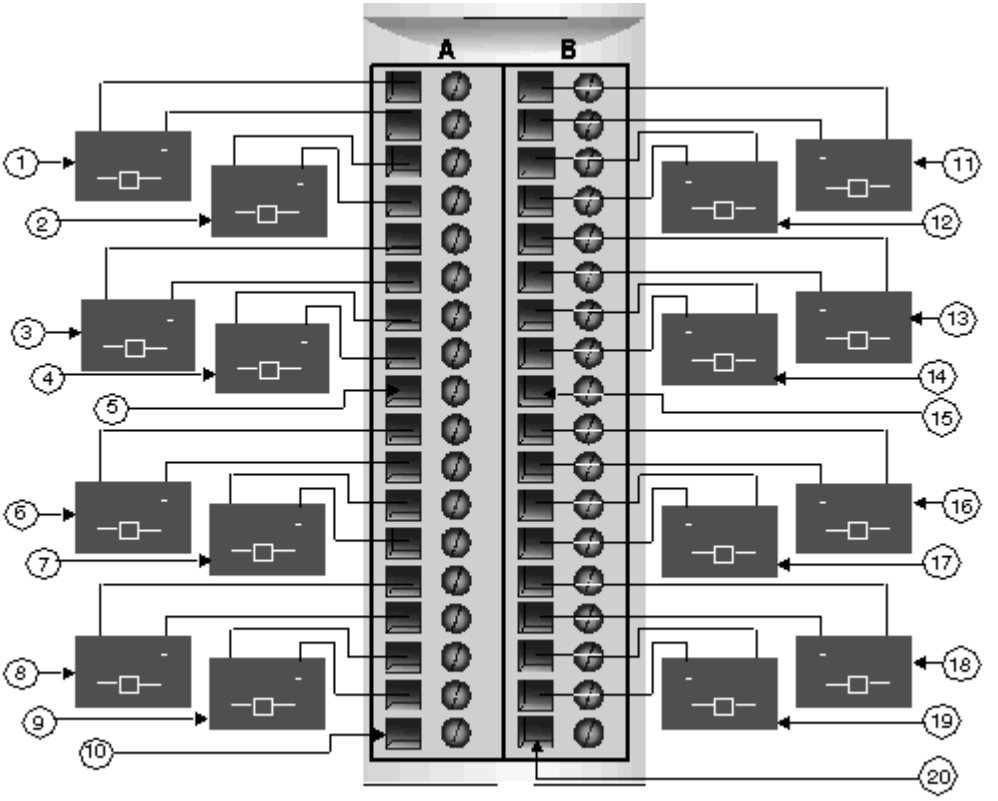
(2) Steckverbinder STBXTS5510/5610/6510/6610 (müssen separat bestellt werden)

Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan

Beispiel

16 2-Draht-Aktoren



#	Gruppe 1	#	Gruppe 2
1	Kanal 1, Anschluss A, Aktor	11	Kanal 1, Anschluss B, Aktor
2	Kanal 2, Anschluss A, Aktor	12	Kanal 2, Anschluss B, Aktor
3	Kanal 3, Anschluss A, Aktor	13	Kanal 3, Anschluss B, Aktor
4	Kanal 4, Anschluss A, Aktor	14	Kanal 4, Anschluss B, Aktor
5	Pin 9, Anschluss A (nicht verwendet)	15	Pin 9, Anschluss B (nicht verwendet)
6	Kanal 5, Anschluss A, Aktor	16	Kanal 5, Anschluss B, Aktor
7	Kanal 6, Anschluss A, Aktor	17	Kanal 6, Anschluss B, Aktor
8	Kanal 7, Anschluss A, Aktor	18	Kanal 7, Anschluss B, Aktor
9	Kanal 8, Anschluss A, Aktor	19	Kanal 8, Anschluss B, Aktor
10	Pin 18, Anschluss A (nicht verwendet)	20	Pin 18, Anschluss B (nicht verwendet)