Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

Kit dig. Eingangsmodul Standard, Advantys STB, 115 V AC, 2 E

STBDAI5230K

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

EAN Code: 3595863989427

Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Digitaleingangskit
Zusammenstellung Kombipaket	STBXTS2110, 5-polige Federzugklemmenleiste Befestigungsbasis STBXBA2000 STBXTS1110, 5-polige Schraubklemmenleiste Modul STBDAI5230
Produktkompatibilität	E/A Grundgerät STBXBA2000 Spannungsverteilungsmodul STBPDT2100/2105
Anzahl diskrete Eingänge	2
Diskrete Eingangsspannung	0...20 V für Typ 1 74...132 V für Typ 1

Zusatzmerkmale

Discrete input compatibility	2 Typ 1 at 115 V AC
Spannungswert für garantierten Status 1	In Zustand 1: 74...132 V
Spannungswert für garantierten Status 0	0 - 20 V in Zustand 0
Strom bei Status 1 gewährleistet	>= 4 mA
Strom bei Status 0 gewährleistet	= 2 mA
Diskrete Eingangsfrequenz	50 Hz (47…63 Hz) 60 Hz
Reaktionszeit am Eingang	1.5 ms (aus zu ein) 1.5 ms (ein zu aus)
Schutzart	Eingangsschutz durch Begrenzungswiderstand
Eingangsschutztyp	Power protection integrated fuse on PDM time lag 10 A Input protection resistor-limited
Strom vom Sensor bereitgestellt	<= 60 mA pro Kanal
Typ der Stromversorgung	Power distribution module
Typische Leistungsaufnahme	40 mA bei 5 V DC for logic bus
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Isolation zwischen Kanälen und Klemme	1780 Veff für 1 Minute
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Modulstatus (RDY) 1 LED pro Kanal (grün) für Kanalstatus (IN1 bis IN2) LED (rot) für Modulfehler (ERR)
Überspannungskategorie	II
Höhe	18,4 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.

Breite	125 mm
Tiefe	65,1 mm
Produktgewicht	0,12 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Beschriftung	CE
Produktzertifizierungen	CSA FM Klasse 1 Division 2 UL
Normen	EN/IEC 61131-2 Typ 1
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 mm DIN rail 5 gn (f = 58…150 Hz) on 35 mm DIN rail ± 3,5 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	3,000 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	139,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,364 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	**Nein**
SCIP-Nummer	**6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

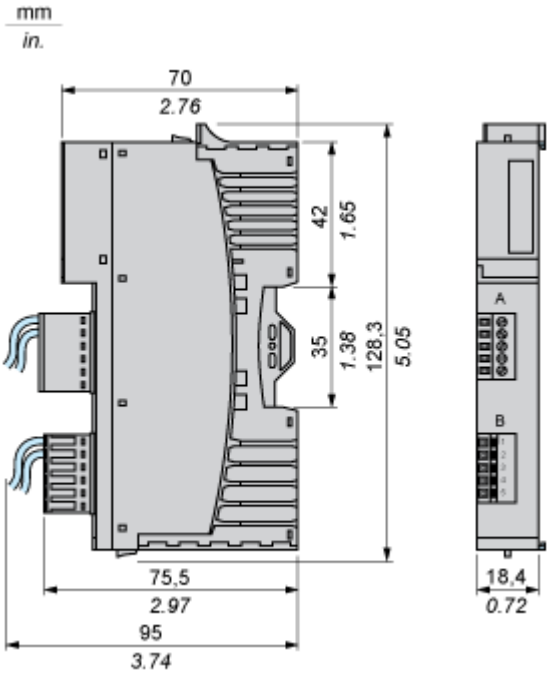
Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen

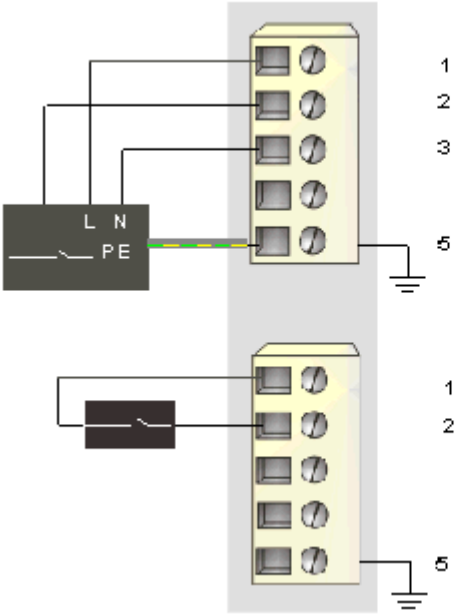


Anschlüsse und Schema

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