Produktdatenblatt Eigenschaften

STBDAI5260K

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



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Digitaleingangskit
Bausatz- Zusammensetzung	STBXTS1110, 5-polige Schraubklemmenleiste STBXTS2110, 5-polige Federzugklemmenleiste Befestigungsbasis STBXBA2000 Modul STBDAI5260
Diskrete Eingangsnummer	2
Diskrete Eingangsspannung	115 V
Diskreter Eingangsspannungstyp	AC

Zusatzmerkmale

Zusatzmerkmale	
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	4763 Hz
Stromstatus 0 gewährleistet	<= 2 mA
Aktueller Zustand 1 garantiert	>= 4 mA
Diskrete Eingangslogik	Positiv oder negativ
Reaktionszeit	1,5 ms off-bis-on 1,5 ms on-bis-off
Schutzfunktionen	Eingangsschutz begrenzt durch Metalloxidvaristor Leistungsschutz externe Sicherung 0,5 A
Isolation zwischen Kanälen	1780 V für 1 Minute
Isolierung zwischen Kanälen und Logikanschluss	1780 V für 1 Minute
Cold Swapping	Ja
Hot swapping	Ja für Standard-NIMs
Produktkompatibilität	E/A Grundgerät STBXBA2000 Spannungsverteilungsmodul STBPDT2100/2105
[UH,nom] Nennhilfsspannung	115/230 V AC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Leistungsaufnahme	45 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	0,065 kg

Montage

lormen EN/IEC 61131-2 Typ 1		
Produktzertifizierungen	FM Klasse 1 Division 2[RETURN]UL[RETURN]CSA	
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1	
Betriebshöhe	<= 2.000 m	
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2 class 1	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	060 °C (ohne Leistungsminderung)	
Umgebungstemperatur für Betrieb	32 - 140 °F ohne Leistungsminderung	
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-4085 °C ohne Leistungsminderung	
Umgebungstemperatur für Lagerung	tur für Lagerung -40 - 185 °F ohne Leistungsminderung	
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 60 °C ohne Kondensation	
Vibrationsfestigkeit	3 gn bei 58150 Hz auf 35 x 7,5 mm symmetrische DIN-Schiene 5 gn bei 58150 Hz auf 35 x 15 mm symmetrische DIN-Schiene +/-0,35 mm bei 1058 Hz	
Stoßfestigkeit 30 gn für 11 ms entspricht IEC 88 Anmerkung 2-27		

Verpackungseinheiten

Vorpaokangoommonton	
VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,5 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	13,0 cm
VPE 1 Gewicht	138,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,29 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	448
VPE 3 Höhe	60,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	448,0 cm
VPE 3 Gewicht	61,824 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.	

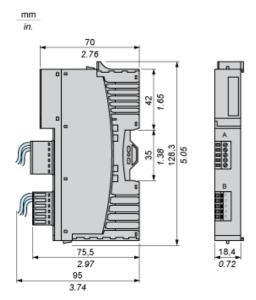
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

STBDAI5260K

Abmessungen



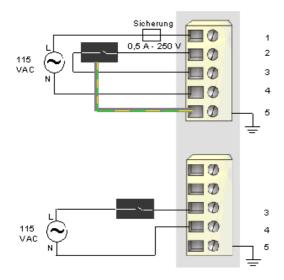
Produktdatenblatt Anschlüsse und Schema

STBDAI5260K

Verdrahtungsplan

Beispiel

2-Draht-Sensoren



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