

Produktdatenblatt

Eigenschaften

STBCPS2111K

Advantys STB, Kit Hilfsspannungsversorgung,
für logisches E/A-Modul



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsspannungsmodul
Produktspezifische Anwendung	Versorgung für Logik des E/A-Moduls

Zusatzmerkmale

Bausatz-Zusammensetzung	Federklemmenanschluss Befestigungsbasis STBXBA2100 Modul STBCPS2111 Schraubklemmverbinder
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...30 V
Eingangsstrom	400 mA
Ausgangsspannung	5,25 V +/-0,21 % Logikanschluss
Ausgangsspannungstyp	DC
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	1,2 A
Elektrische Verbindung	2 Stifte für abnehmbaren Stecker für Stromversorgung
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II

Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischer Interferenz entspricht IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]FM Klasse 1 Division 2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutztart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2 class 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C (ohne Leistungsminderung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
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	2,600 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	13,100 cm

VPE 1 Gewicht	122,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	42
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,458 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

